HT-E450K
HT-E453K
HT-E453HK
HT-E445K
HT-E455K

מערכת קולנוע ביתית דיגיטלית

מדריך למשתמש

דמיינו את האפשרויות

תודה שרכשתם מוצר זה מתוצרת Samsung.
לקבלת שירות מלא יותר,
רשמו את המוצר שברשותכם באתר
www.samsung.com/register

SAMSUNG

מידע אודות בטיחות

אזהרות בטיחות

למניעת סכנת התחשמלות, אין להסיר את המכסה (מאחור).
המוצר אינו מכיל חלקים למשתמש. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך.

סמל זה מציין "מתח מסוכן" שקיים בתוך המוצר ועלול לגרום להתחשמלות או לפציעה.	**זהירות** : למניעת התחשמלות, יש להתאים את הקצה הרחב של התקע עם השקע הרחב ולהכניסו עד הסוף.	סמל זה מציין הוראות חשובות הנלוות למוצר.

אזהרה

- למניעת סכנת הצתה או התחשמלות, אין לחשוף מכשיר זה לגשם או ללחות.

זהירות

- אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים ואין להניח עליו כלים המלאים בנוזלים, כגון אגרטלים.
- התקע הראשי משמש כהתקן ניתוק ועליו להישאר נגיש בכל עת.
- יש לוודא כי מתקן זה יחובר כל העת לשקע זרם חליפין עם הגנת חיבור הארקה.
- כדי לנתק את המכשיר מהחשמל, יש לשלוף את התקע משקע החשמל, לכן על שקע החשמל להיות זמין לשימוש בכל עת.

מוצר לייזר מסוג 1 CLASS

נגן התקליטורים מוגדר כמוצר CLASS1LASER.
השימוש בבקרה, ויסותים או ביצוע ההליכים מעבר למה שמצורף בפירוט עשוי לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת.

זהירות

- קרינת קרן לייזר בלתי-נראית לעין כאשר נפתח. יש להימנע מהחשיפה לקרן.

הוראות בטיחות

- וודאו כי מקור זרם החליפין בביתכם עונה על מדבקת הזיהוי שבגב המכשיר.
- התקינו את המוצר בצורה אופקית על בסיס ראוי (רהיט), כשיש מספיק רווח סביבו לאוורר (7.5~10 ס"מ).
- אין להניח את המוצר על גבי מגברים או מוצרים אחרים שעשויים להתחמם.
  יש לוודא כי פתחי האוורור אינם חסומים.
- אין להניח שום דבר על גבי המוצר.
- יש לוודא שמגש התקליטורים ריק לפני הזזת המכשיר.
- כדי לנתק באופן מוחלט את המכשיר ממקור החשמל, הוציאו את התקע החשמלי משקע החשמל, במיוחד אם לא חל בו שימוש לתקופה ממושכת.
- יש להוציא את תקע זרם החילופין מהשקע. מתח עליון כתוצאה מברקים עלול לגרום נזק למוצר.
- אין לחשוף את המוצר באופן ישיר לאור יום או למקורות חום אחרים. חשיפה שכזו עלולה לגרום להתחממות יתר ולשיבוש המוצר.
- יש להגן על המוצר מפני רטיבות, חום יתר או ציוד נוסף שיוצרים שדות מגנטיים או חשמליים חזקים (כגון רמקולים).
- יש לנתק את הכבל החשמלי ממקור זרם החילופין במידה והמוצר משתבש.
- המוצר שלך לא נועד לשימוש תעשייתי. מוצר זה נועד לשימוש אישי בלבד.
- עיבוי עלול להיווצר במידה והמוצר או התקליטור אוחסנו בתנאי טמפרטורה נמוכים. במידה ומובילים את המוצר בחורף, יש להמתין בערך שעתיים עד שהמוצר נמצא בטמפרטורת החדר לפני השימוש.
- הסוללות בשימוש המוצר מכילות כימיקלים שמזיקים לסביבה.
  אין להשליך את הסוללות בפח אשפה ביתי.

אביזרים

בדקו אם האביזרים שלהלן מצורפים למוצר.

כבל HDMI(אופציונלי)	כבל וידאו	אנטנת FM	מדריך למשתמש	סוללות לשלט הרחוק (גודל AAA)

מידע אודות בטיחות

אזהרות בטיפול ובאחסון תקליטורים

טביעות אצבעות ושריטות על התקליטור עשויים להפחית את איכות השמע והתמונה או לגרום לקפיצות.

יש להיזהר באופן מיוחד שלא לשרוט את התקליטורים בעת הטיפול בהם.

אחיזת תקליטורים

- אין לגעת בחלקו הצרוב של התקליטור.
- אחזו את התקליטור בקצותיו כך שלא תותירו עליו טביעות אצבעות.
- אין להדביק נייר או נייר דבק על התקליטור.

אחסון תקליטורים

- אין להניח את התקליטורים תחת השמש.
- שמרו את התקליטורים במקום קריר ומאוורר.
- שמרו את התקליטורים באריזת מגן נקייה ואחסנו במאונך.

הערה:

- אין לאפשר לתקליטורים להתלכלך.
- אין להשתמש בתקליטורים שרוטים או סדוקים.

טיפול ואחסון תקליטורים

אם הותרתם טביעות אצבעות או לכלוך על גבי התקליטור, נקו אותו באמצעות חומר ניקוי עדין מדולל במים ונגבו באמצעות מטלית רכה.

- בעת הניקוי, נגבו בעדינות מפנים התקליטור כלפי חוץ.

הערה:

- עיבוי עשוי להיווצר במידה ואוויר חם בא במגע עם החלקים הקרים שבתוך המוצר. כשעיבוי נוצר במוצר, הוא לא יפעל כהלכה. במידה וזה קורה, יש להסיר את התקליטור ולהניחו למשך שעה או שעתיים בחיבור לחשמל.

רישיון

- Dolby וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים רשומים של מעבדות Dolby.

- מיוצר ברישיון בכפוף לפטנט אמריקאי מספר: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & ופטנטים נוספים עומדים ותלויים בארצות הברית וברחבי העולם. DTS, הסמל, ו-DTS והסמל יחדיו, הם סמלים מסחריים רשומים, ו-Digital Out+DTS 2.0 הוא סמל מסחרי של DTS inc. המוצר כולל תוכנה. DTS, © Inc. כל הזכויות שמורות.

- אודות וידאו DivX : DivX® הינו פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר www.divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידאו DivX.
- אודות DIVX VIDEO-ON-DEMAND: יש לרשום מכשיר זה הנושא את האישור DivX Certified® על מנת להפעיל סרטים בווידאו על-פי דרישה (VOD) בפורמט DivX. כדי לקבל את קוד הרישום שלכם, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. בקרו באתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות השלמת הרישום.
- בעל אישור DivX Certified® להפעלת וידאו מסוג DivX, כולל תוכן משופר.
- DivX Certified®, DivX® וסמלים דומים הם סימנים מסחריים של DivX, Inc. ונמצאים בשימוש ברישיון.
- מוצר זה רשום תחת אחד מהפטנטים האמריקאים הבאים או יותר: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, הלוגו של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארה"ב ומדינות אחרות.
- פריט זה כולל טכנולוגיה להגנה מפני העתקה המוגנת תחת חוק הפטנטים באמריקה וזכויות הקניין הרוחני של חברת Rovi Corporation. הנדסה לאחור או פירוק אסורים בהחלט.
- מוצר זה משתמש במספר תוכנות
- מוצר זה משתמש במספר תוכנות המופצות במסגרת פרויקט OpenSSL.

זכויות יוצרים

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. כל הזכויות שמורות.

הגנה מפני העתקה

- מרבית מתקליטורי DVD מקודדים מפני הגנת העתקה. בשל עובדה זו, יש לחבר את המוצר שלכם ישירות למכשיר הטלוויזיה ולא למקלט הוידאו. חיבור המכשיר ישירות למכשיר הוידאו יגרום לתמונה מעוותת בעת ההפעלה של תקליטורי DVD/Blu-ray המוגנים מפני העתקה.

תוכן עניינים

מידע אודות בטיחות 2

2 אזהרות בטיחות
3 הוראות בטיחות
3 אביזרים
4 אזהרות בטיפול ובאחסון תקליטורים
4 רישיון
4 זכויות יוצרים
4 הגנה מפני העתקה

תחילת העבודה 7

7 סמלים שיעשה בהם שימוש במדריך
7 סוגים של תקליטורים ומאפיינים
11 תיאור
11 הלוח הקדמי
12 הלוח האחורי
13 שלט רחוק

חיבורים 15

15 חיבור הרמקולים
19 חיבור Video Out למכשיר הטלוויזיה שלכם
20 חיבור מיקרופון
21 חיבור אנטנת FM
21 חיבור אודיו מרכיבים חיצוניים

התקנה 23

23 לפני תחילת העבודה (הגדרות ראשוניות)
23 הגדרת תפריט ההגדרה.
24 התצוגה
24 יחס גובה-רוחב של הטלוויזיה
24 BD Wise
24 רזולוציה
24 פורמט HDMI
24 אות פלט וידאו (לא מצורף)
25 שמע
25 הגדרות הרמקולים
26 DRC (Dynamic Range Compression)
26 AUDIO SYNC
27 בחירת רמקולים
27 אקולייזר של השמתמש
27 ערוץ שמע חוזר
27 ניקוד קריוקי
27 מערכת
27 הגדרות ראשוניות
27 רישום DivX(R)
27 השבתת DivX(R)
28 שפה
28 אבטחה
28 דירוג הורים
28 שינוי סיסמה
28 תמיכה
28 מידע על המוצר

תוכן עניינים

פונקציות בסיסיות 29

29 השמעת התקליטור
29 השמעת קבצי שמע מסוג CD(CD-DA)/MP3/WMA.
30 הפעלת קבצים מסוג JPEG
30 השימוש בפונקציית ההשמעה
34 Sound Mode (מצב קול)
36 האזנה לרדיו

שימושים מתקדמים 37

37 שימוש ב - USB.
37 הקלטת USB

מידע נוסף 38

38 פתרון בעיות
39 רשימת קודים של השפות
40 מפרטים
43 רישיון SSL פתוח

- צורות ואיורים במדרך למשתמש זה ניתנים לעיון בלבד וייתכן שישתנו בנוגע למראה המוצר.

תחילת העבודה

סמלים שיופיעו במדריך.

וודאו כי בדקתם את המונחים הבאים לפני קריאת המדריך למשתמש.

סמל	מונח	הגדרה
	DVD	בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג DVD, ±R/±RW
	תקליטור CD:	בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורי מידע CD, DA, CD-R/C-RW
	MP3	בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג CD-R/RW.
	JPEG	בשילוב פונקציה האפשרית לתקליטורים מסוג CD-R/RW.
	DivX	בשילוב פונקציה האפשרית עם תקליטורים מסוג MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	זהירות	בשילוב מקרים בהם הפונקציה אינה פועלת או שההגדרות בוטלו.
	הערה:	בשילוב המלצות או הוראות לגבי העמוד שעוזרות לתפעול כל פונקציה בנפרד.
	מקש קיצור	פונקציה זו מאפשרת גישה ישירה וקלה באמצעות לחיצה על השלט הרחוק.

סוגים של תקליטורים ומאפיינים

קוד אזורי

תויהל הלא סייורזא סידוק לע .רוזא יפל סידדוקמ סירוטילקתהו רצומה סידוקהש הרקמב .רוטילקתה תא ליעפהל היהי ןתינש ידכ סימאות .רוטילקתה תא ליעפהל היהי ןתינ אל ,סימיאתמ סניא

סוג התקליטור	קוד אזורי	אזור
DVD-VIDEO	1	ארצות הברית, שטחים השייכים לארצות הברית וקנדה
	2	אירופה, יפן, המזרח התיכון, מצרים, דרום אפריקה, גרינלנד
	3	טייוואן, קוריאה, הפיליפינים, אינדונזיה, הונג קונג
	4	מקסיקו, דרום אמריקה, מרכז אמריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, אי האוקיינוס השקט, האיים הקריביים
	5	רוסיה, מזרח אירופה, הודו, רוב אפריקה, קוריאה הצפונית, מונגוליה
	6	סין

תחילת העבודה

סוגי תקליטורים שכן ניתן להפעיל

סוגי תקליטורים וסימון (לוגו)	אותות מוקלטים	תקליטור גודל	זמן ההשמעה המקסימלי
DVD-VIDEO	שמע + וידאו	12cm	240 דקות לערך (חד-צדדי)
			480 דקות לערך (דו-צדדי)
		8cm	80 דקות לערך (חד-צדדי)
			160 דקות לערך (דו-צדדי)
תקליטור שמע	שמע	12cm	74 דקות.
		8cm	20 דקות.
DivX	שמע + וידאו	12cm	—
		8cm	—

אין להשתמש בסוגי הדיסקים הבאים:

- CD-ROM, DVD-ROM, LD, CD-G, CD-I ו-
DVD-RAM discs cannot be played on this product.
If such discs are played, a <WRONG DISC FORMAT> message appears on the TV screen.
- ייתכן ולא יהיה ניתן להפעיל תקליטורי DVD שנרכשו בחו"ל במוצר זה.
במידה ומפעילים תקליטורים אלה, מתקבלת הודעת Wrong Region - אזור שגוי. הודעת Please Check Disc - אנא בדוק תקליטור מופיעה על גבי מסך הטלוויזיה.

סוגי דיסקים ופורמטים

מוצר זה אינו תומך בקבצי מדיה מאובטחים (DRM).

תקליטורים מסוג CD-R

- חלק מהתקליטורים מסוג CD-R ניתן להפעיל על התקן ההקלטה (מקלט תקליטורים או מחשב אישי) ומצבו של התקליטור.
- יש להשתמש בתקליטור מסוג 650 מ"ב/74 דקות.
אין להשתמש בתקליטורים מסוג CD-R או 700 מ"ב/80 דקות מכיוון שלא ניתן יהיה להפעיל אותם שוב.
- לא ניתן יהיה להפעיל חלק מהמדיה מסוג CD-RW (הניתן לצריבה).
- רק תקליטורים מסוג CD-R ש"נסגרו" כיאות ניתן להפעיל באופן מלא. במידה והרצועה נסגרה אך התקליטור עדיין פתוח, ייתכן ולא תוכלו להפעיל באופן מלא את התקליטור.

תקליטורים מסוג CD-R MP3

- אך ורק ניתן להפעיל תקליטורים מסוג MP3 בפורמטים מסוג ISO 9660 או Joliet
- קבצי MP3 אינם צריכים מקומות ריקים או תויות מיוחדות (. / = +).
- השתמשו בתקליטורים שנצרבו באמצעות קצב דחיסה/ הפחתת לחץ העולה על 128 קב"ש.
- ניתן להפעיל קבצים עם הסיומת .mp3 או MP3
- ניתן להשמיע רק תקליטור שנצרב ברצף ובמספר רב של פעמים. במידה וקיים קטע ריק בתקליטור בעל הרצועות הרבות, ניתן להפעיל את התקליטור עד לקטע הריק.
- במידה והקתליטור אינו "סגור", משך ההפעלה יהיה ארוך יותר ולא ניתן יהיה להפעיל את כל הקבצים הצרובים.
- עבור קבצים שנצרבו בפורמט VBR כלומר קבצים שנצרבו בקצב ביט נמוך וגבוה (לדוגמא 32קב"ש ~ 320 קב"ש) ייתכן ויהיה דילוג בצליל במהלך ההשמעה.
- ניתן להשמיע עד 500 רצועות לכל תקליטור.
- ניתן להפעיל עד 300 תיקיות לכל תקליטור.

תקליטורים מסוג CD-R, JPEG.

- ניתן להשמיע רק קבצים עם סיומת jpg.
- במידה והדיסק אינו סגור, ייקח זמן ממושך יותר להפעילו וייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל את כל הקבצים הצרובים.
- ניתן להשמיע רק תקליטורים מסוג CD-R בפורמטים מסוג Joliet, ISO9660
- שמות של קבצים מסוג JPEG צריכים להכיל 8 תווים לכל היותר, ואין עליהם להכיל רווחים או תווים מיוחדים (. / = +).
- ניתן להשמיע רק תקליטור שנצרב ברצף ובמספר רב של פעמים. במידה וישנם קטעים ריקים בתקליטור, ניתן להפעילו עד לקטע הריק.
- ניתן לשמור עד 999 תמונות בתיקייה.
- כאשר מפעילים תקליטור מסוג קודאק/פוג'י, ניתן להפעיל רק את הקבצים מסוג JPEG בתיקיית התמונות.
- ייתכן וייקח זמן ממושך יותר להפעיל תקליטורי תמונות, למעט קודאק, פוג'י , וייתכן שלא ניתן יהיה להפעילם כלל.

תקליטורים מסוג DVD±R/±RW, CD-R/RW

- אין תמיכה לעדכוני תוכנה לפורמטים לא תואמים. (לדוגמא: QPEL, GMC, רזולוציות גבוהות יותר מ-800X600 פיקסלים, וכו').
- אם תקליטור DVD-RW/-R לא הוקלט כראוי בפורמט DVD וידאו, לא ניתן יהיה להפעילו.

DivX (Digital internet video express)

הנו פורמט קבצי וידאו שפותח ע"י DivX, Inc ומבוסס על טכנולוגיית דחיסה מסוג MPEG4 לספק מידע מסוג אודיו ווידאו ברשת האינטרנט בזמן אמת

נעשה שימוש ב- MPEG4 לקידוד וידאו ו- MP3 לקידוד שמע, המאפשר צפייה בסרט באיכות DVD וידאו ושמע

תומך בפורמטים מסוג DivX

מוצר זה אך רק תומך בפורמטים המדיה הבאים. במידה והפורמטים של הוידאו והשמע אינם נתמכים, ייתכן והמשתמש ייתקל בבעיות כגון תמונות שבורות או היעדר קול.

פורמטים תומכים בקבצי וידאו

פורמט	גרסאות תומכות
AVI	DivX3.11~DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

תבניות קבצים נתמכות

פורמט	קצב נתונים	תדירות דגימה
MP3	320kbps~80	44.1khz
WMA	128kbps~56	
AC3	384kbps~128	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- קבצים מסוג DivX, כולל קבצי שמע ווידאו, שנוצרו בפורמט DTS ויכולים לתמוך רק עד 6Mbps.
- יחס ממדים: מוצר זה תומך ברזולוציה של עד 720X576פיקסלים. רזולוציית מסך גבוהה יותר מ - 800 פיקסלים אינה נתמכת.
- כאשר הנכם משמיעים תקליטור שתדר הדגימה שלו עולה על 48khz או 320kbps, ייתכן ותחוו רעידה על המסך בזמן ההשמעה.
- ייתכן ולא ניתן יהיה להפעיל בחירה של קצב העלאת תמונה גבוה יותר בזמן הפעלת קובץ DivX.
- מאחר ומוצר זה מספק פורמטים קידוד שמורשים ע"י DivX Networks, Inc, ייתכן ולא תתאפשר ההפלה של קובץ מסוג Divx שהמשתמש יצר.

תחילת העבודה

הערות אודות חיבור USB

התקנים תומכים: אחסון USB, נגן MP3, מצלמה דיגיטלית.

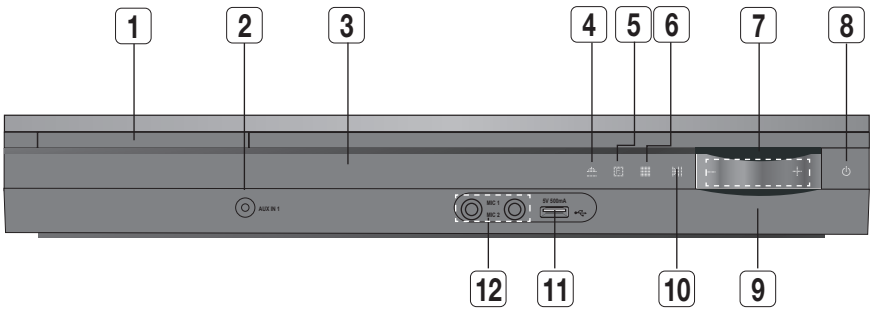
1) ייתכן שלא יוצגו או יופעלו תיקיות או קבצים ששמותיהם ארוכים יותר מ- 10 תווים.
2) ייתכן ולא ניתן יהיה להציג כיאות קובץ כתוביות גדול יותר מ - 300KB
3) מספר מסוים של התקן USB/ מצלמה דיגיטלית, קורא כרטיסי USB אינם נתמכים.
4) קבצים מסוג FAT16, FAT32נתמכים
5) על קבצי תמונה,(JPEG) מוזיקה (MP3, WMA), וסרטים להכיל שמות בקוריאנית או באנגלית. אחרת, הקובץ לא ייפתח.
6) חברו ישירות לשקע USB של המוצר. 3'חיבור באמצעות כבל נוסף עשוי ליצור בעיות בנוגע להתאמת USB.
7) החדרת יותר מהתקן זיכרון אחד לקורא הכרטיסים ימנע את ההפעלה התקינה.
8) אין תמיכה לפרוטוקול PTP למצלמה דיגיטלית.
9) אין לנתק התקן USB במהלך תהליך "קריאה".
10) ככל שהרזולוציה של התמונה גבוהה יותר, כך שהיית התצוגה ארוכה יותר.
11) לא ניתן להפעיל קבצים מסוג DRM וMP3/WMA שהורדו מאתר מסחרי/
12) כונן קשיח חיצוני אינו נתמך.
13) הזרם המירבי להתקן USB חיצוני באמצעות שקע USB הנו 500mA (ביחס למתח 5V)

14) תבניות קבצים נתמכות

פורמט	תצלום דומם	מוזיקה		סרט	
שם הקובץ	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
סיומת קובץ	JPG .JPEG	MP3	WMA	WMV	AVI
קצב סיבית	–	320~80 kbps	128~56 kbps	4Mbps	4Mbps
גרסה	–	–	V8	,V1,V2 V3,V7	~DivX3.11 DivX6.8
פיקסלים	640x480	–	–	720x576	
דגימה תדר	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz 48KHz	

תיאור

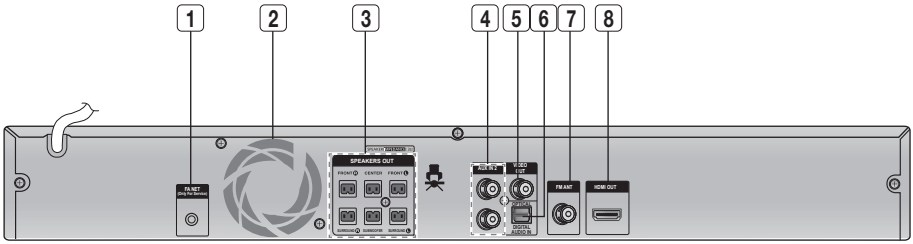
הלוח הקדמי



1	**מגש תקליטורים**	הכנס תקליטור כאן.
2	**AUX IN 1 חיבור**	חברו רכיבים חיצוניים כגון נגן MP3.
3	**תצוגה**	להצגת מצב ההפעלה, השעה, וכו'.
4	**לחצן פתיחה/סגירה ( )**	לפתיחה וסגירה של מגש התקליטורים.
5	**לחצן הפונקציות ( )**	המצב משתנה על פי הפירוט הבא: DVD/CD ← D.IN ← AUX 1 ← AUX 2 ← USB ← FM
6	**כפתור עצירה ( )**	לעצירת ההפעלה של תקליטור.
7	**עוצמת השמע כפתור (,)**	ויסות השמע.
8	**כפתור הפעלה ( )**	להפעלה וכיבוי של המוצר.
9	**חיישן שלט רחוק**	לזיהוי אותות מהשלט הרחוק.
10	**כפתור הפעל/השהה ( )**	להפעלת תקליטור או להשהיית הפעלה.
11	**יציאת USB**	חברו לפה והפעילו קבצים מהתקני USB חיצוניים כגון התקני אחסון מסוג נגני MP3, זיכרון פלאש מסוג USB, וכו'. ייתכן שלא תהיה תמיכה לזיכרון USB שדורש כוח רב (יותר מ - 500mA ב- 5V) (למעט אייפוד/אייפון שאינם מותאים ל - 1A ב- 5V).
12	**שקע המיקרופון**	מתחבר למיקרופון.

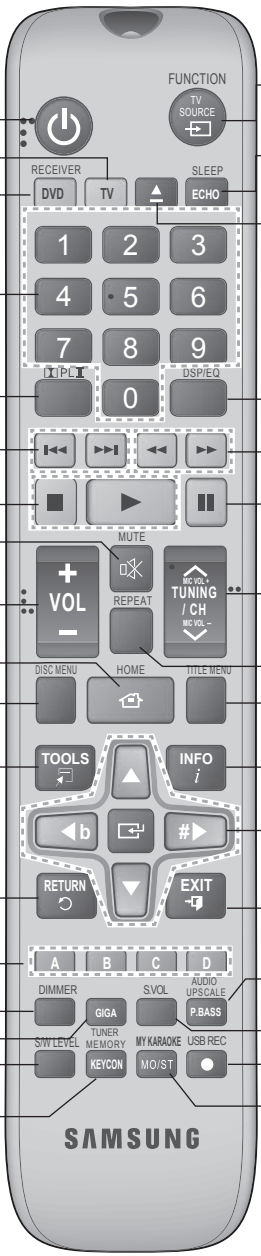
תחילת העבודה

הלוח האחורי



1	**FA NET (למטרת שירות בלבד)**	נועד עבור השירות הטכני.
2	**מאוורר צינון**	המאוורר תמיד מסתובב כאשר הוא מחובר לחשמל. וודאו כי קיים שטח רווח ברור של 10 ס"מ מכל צידי המאוורר בהתקנת המכשיר.
3	**חיבורי יציאת הרמקולים**	התקינו את הרמקולים הקדמיים, המרכזי, הסראונד והסאבוופר.
4	**AUX IN 2 JACKS**	חברו ליציאה האנלוגית בעלת שני הערוצים של מכשיר חיצוני (כגון מקלט וידאו)
5	**שקע יציאת הוידאו**	חברו את שקע כניסת הוידאו של הטלוויזיה שלכם (VIDEO IN) לשקע (VIDEO OUT)
6	**שקע כניסה דיגיטלי אופטי (כניסת אודיו דיגיטלית)**	יש להשתמש בזה לחיבור ציוד חיצוני המסוגל להפיק פלט דיגיטלי.
7	**שקע אנטנת FM**	חבר את אנטנת ה - FM
8	**יציאת שקע HDMI**	באמצעות כבל מסוג HDMI חברו שקע פלט זה לשקע הקלט מסוג HDMI במכשיר הטלוויזיה שלכם, לאיכות התמונה הטובה ביותר.

סקירת השלט הרחוק



להפעלה וכיבוי של המוצר.

אם ברצונכם לעבור למצב טלוויזיה, לחצו על כפתור TV.

במידה והנכם רוצים לעבור לקולנוע ביתי, לחצו על כפתור DVD.

לחצו על לחצני הספרות לתפעול האפשרויות.

בחרו את מצב השמע הרצוי של Dolby Pro Logic II.

לחצו למעבר קדימה או אחורה בין רצועות/פרקים.

לחצו להשמעת/עצירת תקליטור.

נתקו את השמע באופן זמני.

כוונו את עוצמת השמע.

מעלה את תפריט ההגדרות של המכשיר.

השתמשו בלחצן זה לכניסה לתפריט התקליטור.

נועד להחלפת שפת השמע/כתוביות, זווית, וכו'

לחזרה לתפריט הקודם.

מאפשר גישה לפונקציות שכיחות של מערכת DVD לקולנוע ביתי כגון דפדוף ברשימת התמונות.

ווסתו את בהירות הצג.

נועד להדליק/לכבות את פונקציית הקול GIGA.

נועד לווסת את עוצמת השמע של הטלוויזיה.

לחצו בתחנות FM הקבועות מראש.
או
לחצו על לחצן KEYCON לבחירה במקש הבקרה.

זהו כפתור "בחירת מצב".
או
לחצו לבחירת מצב וידאו בטלוויזיה.

יש לכוון למצב שינה לכיבוי המכשיר.
או
לווסת את עוצמת ההד של המיקרופון.

לפתיחה וסגירה של מגש התקליטורים.

בחרו במצבי אודיו DSP/EQ הרצויים.

לחצו לחיפוש קדימה או אחורה.

לחצו להשהיית תקליטור.

חפשו תחנות FM פעילות והחליפו ערוצים.
או
ווסתו את עוצמת השמע של המיקרופון.

מאפשר חזרה על כותר, פרק, רצועה או תקליטור.

השתמשו בלחצן זה לכניסה לתפריט התקליטור.

מציג את הסטטוס הנוכחי של קבצי התקליטור.

בחרו בתפריטים המופיעים על המסך ושנו את ערך התפריט.
או
לחצו על מקש הבקרה (b,#) להגברת או הפחתת ערך המקש.

לחצו ליציאה מהתפריט.

בחרו בהגדרת P.BASS או בהגדרת MP3 משופרת הרצויה לכם.

ווסתו ואזנו את עוצמת השמע כנגד שינוי משמעותי בעוצמת הקול.

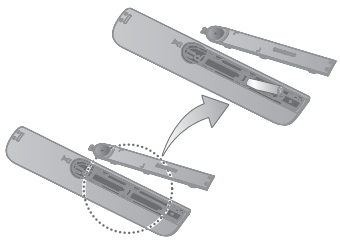
נועד להתחיל הפעלת הקלטת . USB

בחרו באפשרות MONO (מונו) או STEREO 0 (סטראו) לשידור רדיו.
או
הסרת קול.

תחילת העבודה

התקנת סוללות בשלט הרחוק

* גודל סוללה: AAA



הערה:

- יש להכניס סוללות בשלט הרחוק בהתאם לקוטביות: (+) ל- (+) ו- (–) ל- (-) .
- יש להחליף תמיד את שתי הסוללות באותו הזמן.
- אין לחשוף את הסוללות לחום או לאש.
- ניתן להשתמש בשלט הרחוק עד לטווח של 7 מטרים בקו ישר.

הגדרת השלט הרחוק

ניתן לשלוט בפונקציות מסוימות של הטלוויזיה בעזרת שלט רחוק זה.

בהפעלת הטלוויזיה באמצעות השלט הרחוק.

1. לחצו על **כפתור TV** להגדרת השלט למצב TV.
2. יש ללחוץ על לחצן **ההפעלה** להדליק את הטלוויזיה .
3. בעת החזקת כפתור **POWER** הקישו על הקוד שמתאים למכשיר הטלוויזיה שלכם. .
   - במידה וקיים יותר מקוד אחד למכשיר הטלוויזיה שלכם שמופיע בטבלה, הקישו פעם אחת בכל פעם כדי לקבוע איזה קוד תקף.
   - **דוגמה: עבור טלוויזיה מסוג "סמסונג"** בעת החזקת כפתור **ההפעלה** השתמשו במקשי המספרים להקיש 00,15,17, ו- 40.
4. ההגדרה הושלמה במידה והטלוויזיה נכבית.
   - תוכלו להשתמש בלחצני TV POWER, VOLUME, CHANNEL, ובמקשים הספרתיים (0-9).

הערה:

- שלט הרחוק לא יפעל ולא ניתן יהיה לבצע פעולות מסוימות באמצעות סוגים מסוימים של מקלטי טלוויזיה.
- שלט הרחוק יפעל על טלוויזיה מסוג "סמסונג" כברירת מחדל.

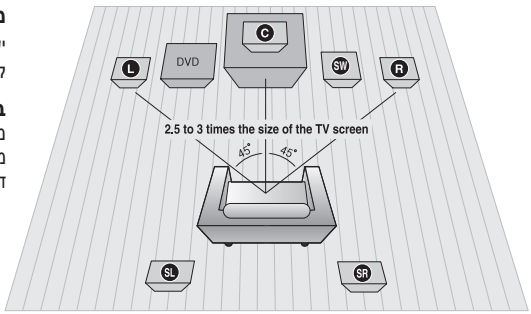
רשימת קודים של יצרניות טלוויזיה

יצרן	קוד
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

חיבורים

סעיף זה מפרט את השיטות השונות לחיבור המוצר לרכיבים חיצוניים נוספים.
לפני העברת או התקנת המוצר, וודאו כי החשמל כבוי ונתקו את הכבל החשמלי מהשקע.

חיבור הרמקולים



מיקום המכשיר

יש למקם את המכשיר על מעמד או מגירה, או מתחת למעמד הטלוויזיה.

בחירת מיקום ההאזנה

מיקום ההאזנה צריך להיות בערך 2.5 עד 3 פעמים ממרחק גודל מסך הטלוויזיה, והרחק מהטלוויזיה.
דוגמה: לטלוויזיות בגדלים של 32", יש למקם במרחק של 2~2.4 מ'
לטלויזיות בגדלים 55" יש למקם במרחק של 3.5~4 מ'.

רמקולים קדמיים (R) (L)	מקמו את הרמקולים האלה מול עמדת ההאזנה שלכם, ולכפי פנימה (בערך בזווית של °45) כלפיכם. מקמו את הרמקולים כך שהטוויטרים שלהם יהיו מותאמים לגובה של האוזן שלכם. יישרו את החזית של הרמקולים הקדמיים עם החזית של רמקול המרכז או מקמו אותם מעט לפני הרמקולים המרכזיים.
הרמקול המרכזי (C)	מומלץ להתקינו בגובה זהה לזה של הרמקולים האחרים. תוכלו כמו כן להתקינו מעל או מתחת לטלוויזיה.
רמקולים סראונד (SR) (SL)	מקמו את הרמקולים הללו לצד עמדת האזנה שלכם. אם אין מספיק מקום, מקמו את הרמקולים הללו באופן שפונה אחד אל השני. מקמו אותם בערך 60 עד 90 ס"מ מעל לאוזן, בכיוון למטה. * שלא כמו הרמקולים הקדמיים והמרכזי, רמקולים הסראונד נועדו בעיקר לשימוש באפקטים קוליים והם לא יפיקו צליל כל הזמן.
סאבוופר (SW)	מיקומו של הסאבוופר אינו חיוני. מקמו אותו בכל מקום שתרצו.

! זהירות

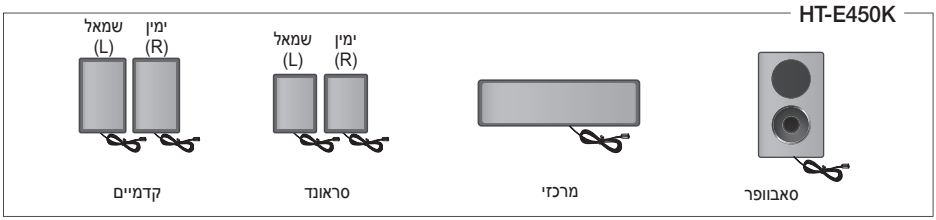
- אין לאפשר לילדים לשחק עם הרמקולים או בסמיכותם. הם עלולים להיפגע בעת נפילת הרמקול.
- בחיבור כבלי הרמקול לרמקולים, וודאו כי הקוטביות (+/-) נכונה.
- הרחיקו את הסאבוופר מהישג ידם של ילדים, כך שלא יוכלו להכניס את ידיהם או חפצים אחרים לתוך הביב חור) של המכשיר.
- אין לתלות את הסאבוופר על הקיר באמצעות הביב (חור).

✎ הערה:

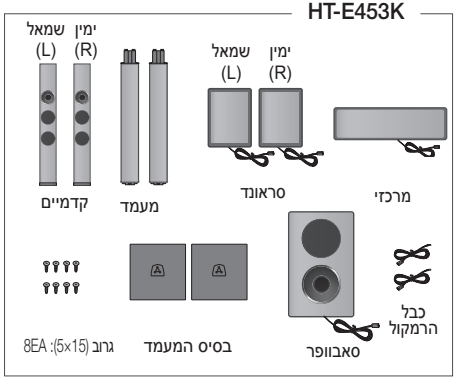
- במידה ומיקמתם רמקול בסמיכות למקלט הטלוויזיה שלכם, ייתכן ויוצר עיוות בצבע כתוצאה מהשדה המגנטי שהרמקולים מפיקים. במידה וזה קורה, יש להרחיק את הרמקול ממקלט הטלוויזיה שלכם.

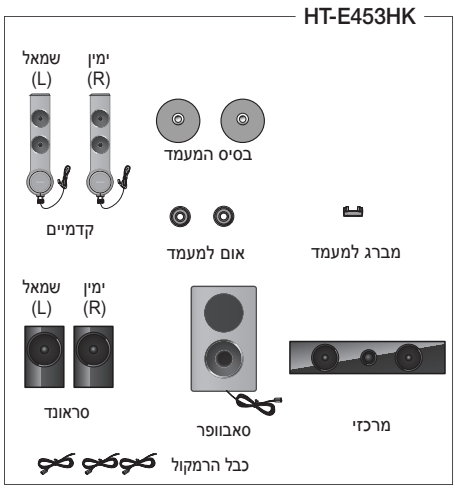
חיבורים

רכיבי הרמקולים

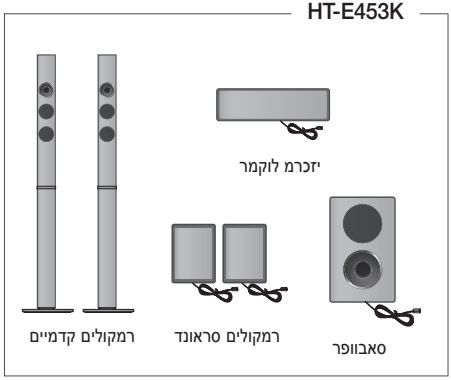


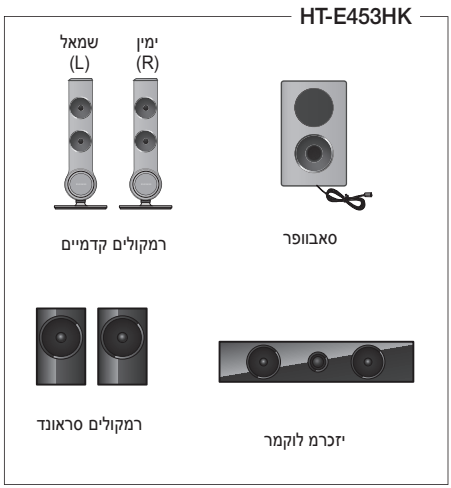
רכיבי הרמקולים





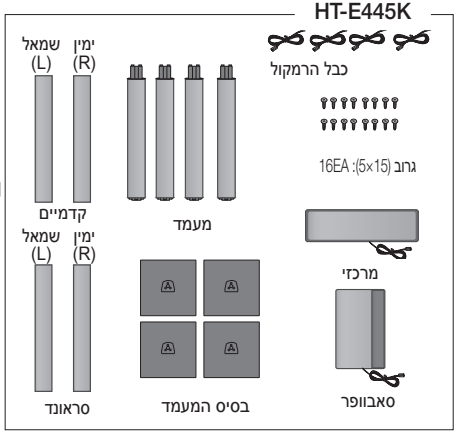
רמקולים מותקנים

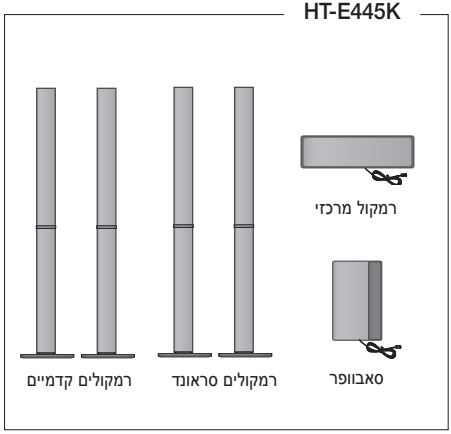


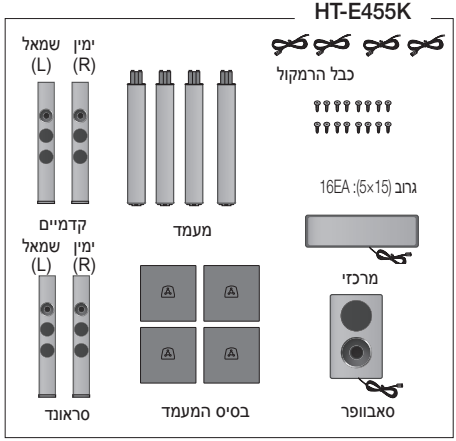


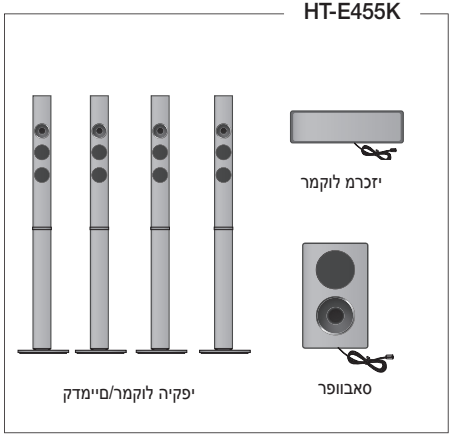
הערה:

- עיינו בעמוד 17 להתקנת הרמקולים על המעמד הגבוה.









התקנת הרמקולים על מעמד גבוה

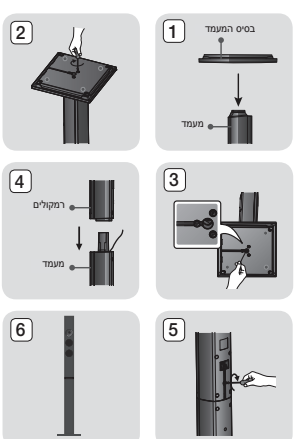
*** HT-E453K בלבד - רמקולים קדמיים**

*** HT-E445K/E455K בלבד – רמקולים קדמיים/היקפיים**

1. סובבו את בסיס המעמד במהופך וחברו אותו למעמד.
2. החדירו שני ברגים (5*15 לחיבור המעמד ובסיס המעמד) עם כיוון השעון, לתוך שלושה חורים שמסומנים באמצעות מברג כפי שמוצג באיור.

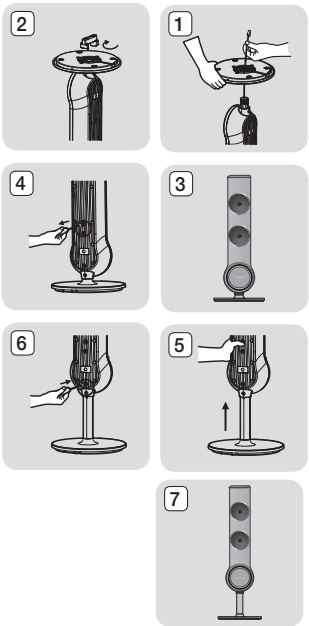
! זהירות: יש להיזהר שלא להפעיל יותר מידי לחץ בעת השימוש במברג כוכב. אחרת, היא תפסיק לפעול או תינזק. **(מברגה - מתחת למשקל 15 ק"ג/פ'ס"מ)**

3. יישרו את כבל הרמקול המצורף והכניסו אותו לחור שבמרכז המעמד.
4. חבר את הרמקול העילי למעמד המורכב.
5. החדירו בורג אחר גדול בגודל 5*15 לחיבור הרמקול והמעמד עם כיוון השעון לתוך החור שבגב הרמקול באמצעות מברג.
6. זהו המראה לאחר שהרמקול מותקן. חזרו על צעד זה להתקנת רמקול נוסף.



חיבורים

התקנת הרמקול על מעמד השידה

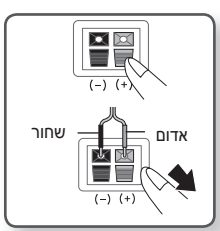


*** HT-E453HK בלבד - רמקולים קדמיים**

1. מתחו את הכבלים של הרמקול כפי שמוצג באיור והעבירו אותם דרך הפתח שבבסיס המעמד.
2. כעת הדקו את האום של המעמד בעזרת מברג כפי שמוצג באיור.
3. זהו המראה לאחר שהרמקול מותקן. חזרו על צעד זה להתקנת רמקול נוסף.
4. אם ברצונכם לכוונן את גובה הרמקול, שחררו מעט את שני הברגים בחלקו האחורי.
5. משכו את הרמקול כלפי מעלה בכיוון החץ ותלו אותו על החריץ בגובה המתאים לכם.

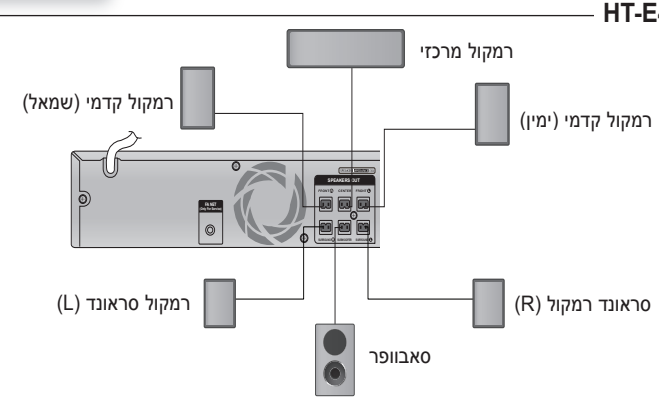
   ! זהירות : הפעלת כוח רב מדי עלולה לגרום לפגיעה.
6. הכניסו ברגים לשני החורים שבגב הרמקול והדקו אותם בעזרת מברג כפי שמוצג באיור.
7. יש לעשות זאת לאחר כוונון גובה הרמקול.
   אם ברצונכם לשנות את גובה הרמקול, תוכלו לחזור על הפעולות שלעיל בכל עת.

חיבור הרמקולים



1. לחצו כלפי מטה על התג החשמלי בגב הרמקול. (HT-E453K/E453HK/E445K/E455K בלבד)
2. חברו את החוט השחור לתוך התג החשמלי השחור (-) והחוט האדום לתוך התג החשמלי האדום (+) ואז שחררו את התג. (HT-E453K/E453HK/E445K/E455K בלבד)
3. חברו את תקעי החיבור לגב המכשיר תוך התאמת צבעי תקעי הרמקולים לשקעים.

עבור HT-E450K

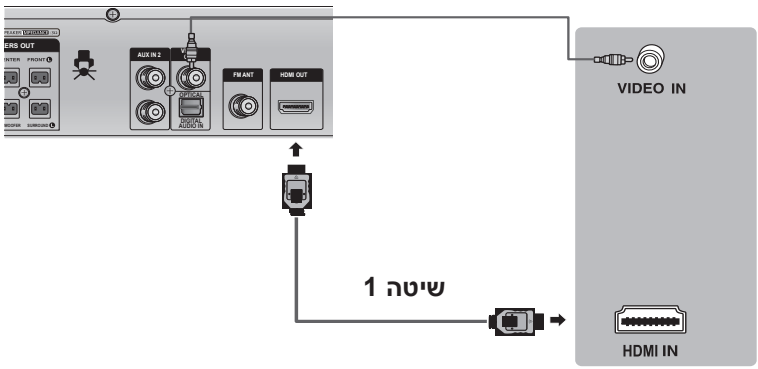


* כדי לראות את חיבורי הרמקולים עבור HT-E453K/E453HK/E445K/E455K, עיינו בעמודים 17-16.

חיבור Video Out למכשיר הטלוויזיה שלכם

בחרו באחת משתי השיטות לחיבור לטלוויזיה.

שיטה 2 (מסופק)



שיטה 1: HDMI

חבר כבל HDMI (אינו מסופק) משקע יציאת ה-**HDMI** שבגב המוצר לשקע כניסת ה-HDMI של הטלוויזיה.

שיטה 2: וידאו מסוג קומפוזיט

חבר כבל HDMI (אינו מסופק) משקע יציאת ה-HDMI שבגב המוצר לשקע כניסת ה-HDMI של הטלוויזיה.

הערה:

- הרזולוציות האפשריות לפלט מסוג HDMI הנם: 576p/480p, 720p, 1080i/1080p עיינו בעמוד 24 עבור הגדרת הרזולוציה.
- מכשיר זה פועל במצב סריקה משולב 576i/480i להספק מורכב.
- לאחר חיבור הוידאו, קבעו את מקור קלט הוידאו שבטלוויזיה שלכם שיתאים לפלט הוידאו המתואם (HDMI או מורכב) על המוצר שלכם.

יש להפעיל תחילה את המכשיר לפני שאתם מגדירים את מקור קלט הוידאו לטלוויזיה שלכם. למידע נוסף, עיינו במדריך למשתמש של מכשיר הטלוויזיה שלכם על כיצד לבחור את מקור קלט הוידאו.

! זהירות

- אין לחבר את היחידה באמצעות מקלט וידאו. אותות וידאו המשודרים באמצעות מכשירי וידאו עשויים להיות מושפעים ממערכות הגנת זכויות יוצרים, וכתוצאה מכך עשויים להופיע שיבושים והפרעות בתמונה המוצגת על מסך הטלוויזיה.

פונקציית HDMI

פונקציית HDMI לפענוח אוטומטי

במידה ומכשיר הטלוויזיה שלכם הנו מסוג "סמסונג" ותומך בפונקציית CEI. קלט הוידאו של המכשיר ישתנה באופן אוטומטי למצב HDMI בעת חיבור כבל HDMI כאשר הוא מופעל.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI הנו ממשק המאפשר את השידור הדיגיטלי של וידאו וקבצי שמע באמצעות חיבור אחד בלבד. באמצעות HDMI, המוצר משדר אות וידאו ושמע דיגיטליים ומציג תמונה צלולה על גבי המסך באמצעות שקע כניסת HDMI.
- תיאור חיבור HDMI

- HDMI מפיק אות דיגיטלי טהור בלבד עבור הטלוויזיה.

- אם הטלוויזיה שברשותכם אינה תומכת בפרוטוקול HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), רעש אקראי יופיע על המסך.

חיבורים

פונקציית HDMI

פונקציית HDMI לפענוח אוטומטי

- מהו HDCP?
- HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי בפס רחב) הנה מערכת להגנה על תוכן DVD המופק באמצעות HDMI מפני העתקה. הוא מספק חיבור דיגיטלי מאובטח בין מקור הוידאו (PC, DVD) וכו', למכשיר עם צג (מקרן טלוויזיה) וכו'. התוכן מקודד בהתקן המקור למניעת הפצת העתקים לא חוקיים.

השימוש ב - Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ הנו פונקציה המאפשרת לך לשלוט בהתקנים אחרים מסוג "סמסונג" באמצעות שלט הרחוק של מכשיר הטלוויזיה מסוג "סמסונג". ניתן לעשות שימוש ב - +Anynet בחיבור המכשיר לטלוויזיה מסוג "סמסונג" באמצעות כבל HDMI. ניתן להשיגו רק באמצעות טלוויזיות מסוג "סמסונג" שתומכות ב - +Anynet.

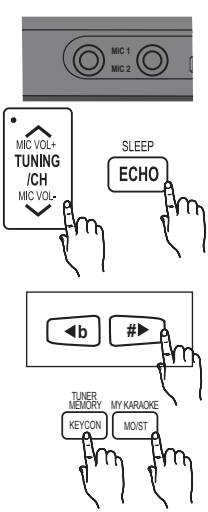
1. חברו את המכשיר לטלוויזיה מסוג "סמסונג" באמצעות כבל HDMI. (ראו עמוד 19)
2. הגדירו את פונקציית +Anynet לטלוויזיה שלכם. (למידע נוסף, יש לעיין בהוראות השימוש של הטלוויזיה).

הערה:

- פונקציית ה - +Anynet תומכת בחלק מהכפתורים שבשלט הרחוק.
- פונקציה זו אינה זמינה אם כבל ה-HDMI לא תומך ב-CEC.
- בהתחשב בטלוויזיה שלכם, ייתכן שמספר רזולוציות פלט מסוג HDMI לא יפעלו.
  עיינו בבקשה במדריך למשתמש של הטלוויזיה שלכם.
- אנא בדקו את Anynet+ HDMI-CEC הלוגו (במידה ויש לטלוויזיה שלכם לוגו, היא תומכת בפונקציית Anynet+)

חיבור מיקרופון

תוכלו ליהנות מתחושת בר קריוקי בנוחיות ביתכם.
צפו בוידאו ושירו ביחד עם המילים המופיעות במסך הטלוויזיה והליווי.



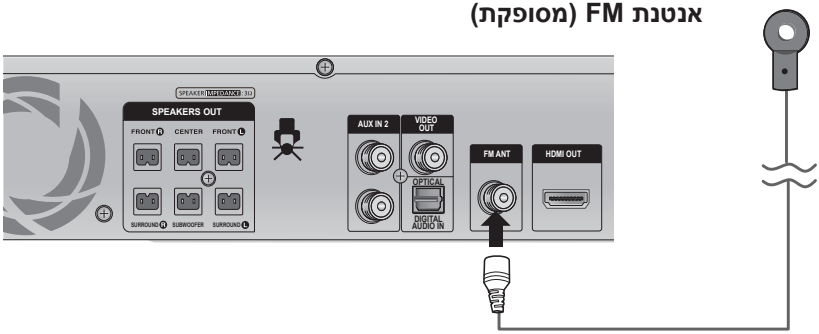
1. חברו את המיקרופון לשקע המיקרופון בחזית המכשיר. תוכלו לחבר עד לשני מיקרופונים.
2. לחצו על לחצן **MIC VOL** עוצמת המיקרופון ליוסת השמע של המיקרופון.
3. לחצו על כפתור ה - **ECHO** ליוסת רמת ההד של המיקרופון.
4. במהלך ההשמעה, לחצו על לחצן **KEYCON**, ולאחר מכן על הכפתורים (**#/b**)
   בכל עם שלוחצים על מקש (**#**) המקש מוגבר.
   ובכל פעם שנלחץ כפתור (**b**) המקש מופחת.
5. לחצו על כפתור **MY KARAOKE** לעמעום הקולות. בכל פעם שהכפתור נלחץ, הבחירה משתנה להלן: הפחתה מירבית← הפחתה מזערית → קולות מקוריים.

הערה:

- הרחיקו את המיקרופון מהרמקול אם אתם שומעים קולות מוזרים (צווחות או יבבות) בעת השימוש בתכונת הקריוקי. כמו כן, מומלץ להנמיך את עוצמת השמע של המיקרופון או של הרמקול.
- המיקרופון אינו פועל במצבי AUX או TUNER.
- כאשר בחירת הרמקול נקבעה ל - רמקול הטלוויזיה, לא ניתן להשתמש במיקרופון.
- לאחר הגדרת My Karaoke או Keycon, האפשרויות /PLII/S.VOL/P.BASS DSP(EQ)/GIGA אינן פועלות.
- פונקציית My Karaoke אינה פועלת במצב D.IN/DIVX פונקציית KEYCON אינה פועלת במצב D.IN/DIVX/USB/MP3/WMA
- לאחר ההפסקה, הגדרת my karaoke ו - keycon יעלם.

חיבור אנטנת FM

אנטנת FM (מסופקת)

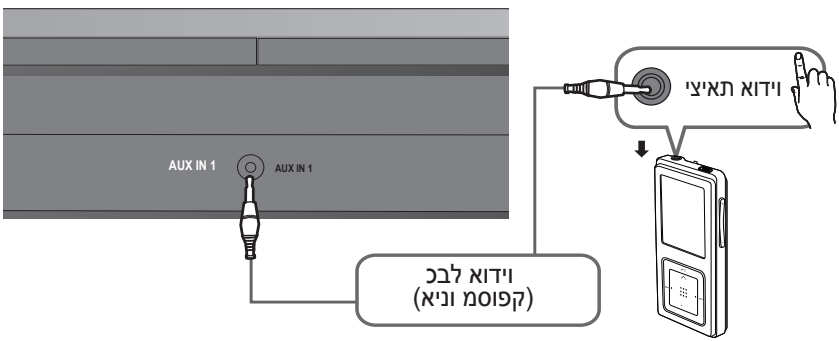


1. חברו את אנטנת ה - FM המסופקת לשקע אנטנת FM
2. הזיזו בעדינות את חוט האנטנה מסביב עד שתמצאו מקום שבו הקליטה טובה. לאחר מכן חברו אותו לקיר או למשטח קשיח אחר.

הערה:

- מוצר זה אינו קולט שידורי AM.

חיבור אודיו מרכיבים חיצוניים



AUX1 : חיבור רכיב חיצוני/נגן MP3

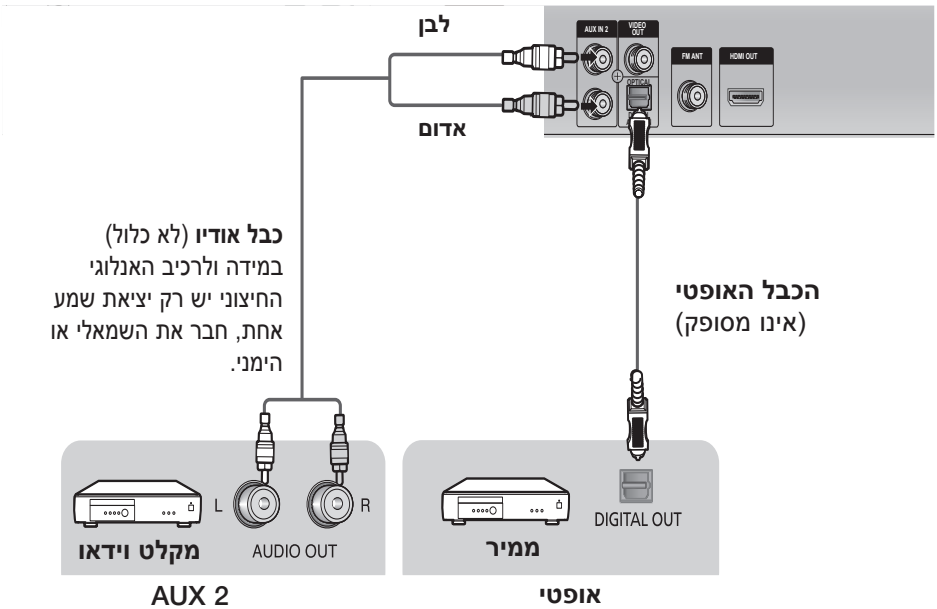
רכיבים כגון נגן MP3.

1. חברו (Audio) **AUX IN 1** בחזית המכשיר ליציאת האודיו לרכיב החיצוני/נגן MP3.

2. לחצו על כפתור **FUNCTION** לבחירת input **AUX1**.
   - המצב משתנה על פי הפירוט הבא:
   FM ← USB ← AUX 2 ← AUX1 ← D.IN ← DVD/CD

חיבורים

חיבור אודיו מרכיבים חיצוניים



AUX2 : חיבור רכיב אנלוגי חיצוני

רכיבי אות אנלוגיים כגון מקלט וידאו

1. חברו את **AUX IN 2** (שמע) שבגב המכשיר ליציאת השמע של הרכיב האנלוגי החיצוני.
   - עליכם להתאים את הצבעים בין השקעים המחברים.
2. לחצו על כפתור **FUNCTION** לבחירת קלט **AUX 2**.
   - המצב משתנה על פי הפירוט הבא:
   FM ← USB ← AUX 2 ← AUX1 ← D.IN ← DVD/CD

הערה:

- תוכלו לחבר את יציאת הוידאו שלכם למכשיר הטלוויזיה ולחבר את שקעי השמע של מכשיר הוידאו למוצר זה.

אופטי: חיבור היחידה הדיגיטלית החיצונית

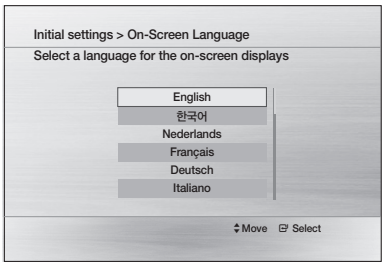
רכיבי אותות דיגיטליים כגון מקלט לוויין/כבלים (ממיר).

1. חברו את **כניסת אודיו דיגיטלית** (**OPTICAL**) שבגב המוצר לפלט הדיגיטלי של הרכיב הדיגיטלי החיצוני.
2. לחצו על הכפתור **פונקציה** כדי לבחור**D.IN**.
   - המצב משתנה על פי הפירוט הבא:
   FM ← USB ← AUX 2 ← AUX1 ← D.IN ← DVD/CD

הגדרה

לפני תחילת העבודה (הגדרות ראשוניות)

1. לחצו על כפתור **POWER** כאשר הוא מחובר לטלוויזיה לראשונה .
מסך ההתקנה הראשוני יוצג.



2. לחצו על כפתורי ▲▼ לבחירת השפה, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER** .

3. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחור ביחס התמונה הרצוי, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

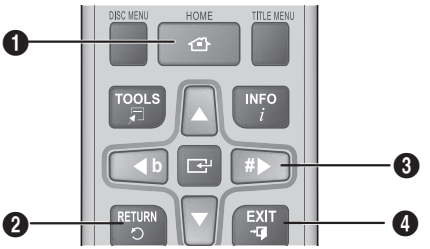
- במידה והכבל HDMI מחובר למוצר, יחס התמונה לא יופיע.

הערה:

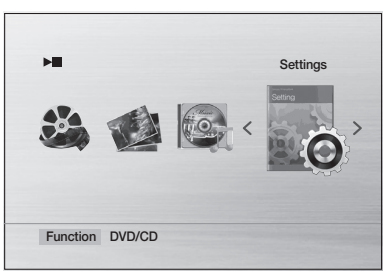
- במידה ואינכם בחרתם בשפה המועדפת בהגדרות הראשוניות, יעלה חלון בחירת שפות בפעם הבאה שאתם מפעילים את המוצר.
- בחירת השפה שלכם תחול על כל התפריטים: תפריט הצג, תפריט התקליטור, שמע, כתוביות.
- במידה והנכם רוצים לחזור למסך הקודם, לחצו על כפתור **A(PREVIOUS)** או **RETURN** .
- ברגע שנבחרה שפת התפריט, ניתן להחליפה ע"י לחיצה על כפתור **STOP** (■) שבשלט או על מקלט הטלוויזיה למשך יותר מחמש דקות במצב שבו המכשיר אינו מכיל תקליטור.
- כאשר צג ההגדרות הראשוני אינו מופיע, עיינו בהגדרות הראשוניות. (עיינו בעמוד 27)

הגדרת תפריט ההגדרה.

שלב הגישה עשוי להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר.
הממשק המשתמש הגרפי במדריך זה עשוי להשתנות, בהתחשב בגרסת הקושחה.



1	**מסך ראשי** כפתור : הצג את המסך הראשי.
2	**חזור**כפתור : חזרו למסך ההתקנה הקודם
3	**ENTER / DIRECTION** כפתור הזיזו את הסמן ובחרו בפריט בחרו בפריט שזה עתה נבחר. לאישור הגדרה.
4	**EXIT** כפתור : יציאה מהתפריט הראשי.



1. לחצו על לחצן **ההפעלה**.
2. לחצו על הכפתורים ◄► לבחירת **ההגדרות**, ולאחר מכן הקישו ENTER.
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט הרצוי, ולאחר מכן לחצו על **ENTER**.
4. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט המשני הרצוי, ולאחר מכן הקישו על **ENTER**.
5. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התפריט הרצוי, ולאחר מכן הקישו על **ENTER**.
6. לחצו על כפתור **EXIT** ליציאה מתפריט ההגדרה.

הגדרות

התצוגה

ניתן להגדיר אפשרויות תצוגה שונות כגון יחס הגובה-רוחב של הטלוויזיה, הרזולוציה וכדומה.

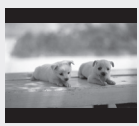
יחס גובה-רוחב של הטלוויזיה

בהתאם לסוג הטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שתרצו להתאים את הגדרת המסך.

- **4:3 סריקה פנורמית**

בחרו מתי ברצונכם לצפות בווידאו ביחס 16:9 שאותו מספק תקליטור DVD/Blu-ray ללא הפסים השחורים בחלק העליון ובחלק התחתון של המסך, למרות שהטלוויזיה שברשותכם היא עם יחס של 4:3 (החלקים השמאליים והימניים של תמונת הסרט ייחתכו).

- **תיבת דואר 4:3**



בחרו מתי ברצונכם לצפות במסך עם יחס גובה-רוחב מלא 16:9 שאותו מספק תקליטור DVD/Blu-ray, למרות שברשותכם טלוויזיה עם מסך שהיחס שלו הוא 4:3. פסים שחורים יופיעו בחלק העליון ובחלק התחתון של המסך.

- **16:9 תצוגה רחבה**

ניתן להציג תמונה מלאה ביחס של 16:9 בטלוויזיה עם מסך רחב.

הערה:

- בעת השימוש ב- HDMI המסך משתנה אוטומטית למצב של רוחב 16:9 ויחס גודל התמונה מתבטל.
- במידה וה- DVD ביחס של 4:3, לא תוכלו לצפות בזה במסך הגדול.
- מאחר ותקליטורי DVD נצרבים במספר רחב של פורמט תמונה, המראה שלהם יהיה שונה בהתאם לתוכנה, סוג הטלוויזיה, והגדרות יחס התמונה.

BD Wise

(מוצרי "סמסונג" בלבד)

BD Wise הוא מאפיין הקישוריות ההדדית האחרון של Samsung. בעת חיבור מוצרים של Samsung אחד לשני באמצעות BD Wise דרך HDMI, הרזולוציה המיטבית תיקבע באופן אוטומטי.

- **פועל** הרזולוציה המקורית של תקליטורי ה - DVD לא תוקרן לטלוויזיה באופן ישיר.
- **כבוי** : רזולוציית הפלט תיקבע לפי הרזולוציה הקודמת שהוגדרה, ללא קשר לרזולוציה של התקליטור.

הערה:

- זה יפיק את המרב של איכות התמונה בהתאם לתוכן (בתקליטורי DVD, וכו') שברצונכם להפעיל ואת המוצר או מכשיר הטלוויזיה שלכם מסוג "סמסונג", בהתאמת BD Wise.
- אם ברצונכם לשנות את הרזולוציה מצב BD Wise, עליכם להגדיר את מצב BD למצב כבוי מראש.
- מצב BD Wise לא ינוטרל במידה והמוצר מחובר להתקן שאינו תומך ב - BD Wise.

רזולוציה

הגדרת רזולוציית הפלט של אות וידאו HDMI.
המספר ב - 576pq/480, 720p, 1080i 1080p מציין מספר קווי הוידאו
ה- i וה - p מציינים משתלבות וסריקה מתקדמת.

- **576p/480p** : מייצר 576/480 קווים של וידאו מתקדם.
- **720p** : מייצר 720 קווים של וידאו מתקדם.
- **1080i** : מייצר 1080 קווים של וידאו מתקדם.
- **1080p** : מייצר 1080 קווים של וידאו מתקדם.
- **BD Wise** : הגדרה אוטומטית של הרזולוציה המיטבית בעת חיבור לטלוויזיה בעלת מאפיין ה-BD Wise דרך HDMI. (פריט תפריט ה-BD Wise מופיע רק אם BD Wise הוגדר למצב פועל

הערה:

- במידה והמרוכב מחובר, הרזולוציה תומכת רק ברזולוציות מסוג 576i/480i.
- ייתכן ו- 1080P1 לא יופיע, תלוי בדגם הטלוויזיה.

פורמט HDMI

ניתן למטב את הגדרת הצבע מפלט ה-HDMI. בחרו את סוג ההתקן המחובר.

- **Monitor :** בחרו באפשרות זו אם אתם מחוברים לטלוויזיה דרך HDMI.</cf>
- **TV :** בחרו באפשרות זו אם אתם מחוברים לטלוויזיה דרך HDMI./> <cf

אות פלט וידאו (לא מצורף)

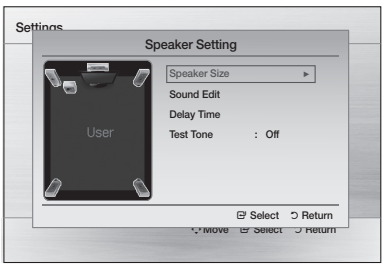
ארצות שונות מחילות סטנדרט טלוויזיה שונה.
תוכלו לבחור מבין NTSC אוPAL .

- **NTSC :** תוכלו לבחור בפורט וידאו מסוג NTSC
- **PAL :** תוכלו לבחור בפורט וידאו מסוג PAL

הגדרות הרמקולים

גודל הרמקולים

תוכלו להגדיר את גודל הרמקולים עבור הרמקולים הקדמיים והסראונד, ולבחון את הצליל באפשרות הזו.



- עבור הרמקולים הקדמיים, ההגדה נקבעה ל "קטן".
- עבור הסאבוופר, ההגדרה נקבעה ל - "הצגה".
- עבור המרכזיים והסראונד, תוכלו לשנות את ההגדרה ל"קטן" או "כלל לא".

- קטן : בחרו באפשרות הזו בעת השימוש ברמקולים.

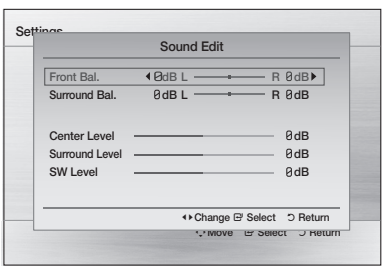
- כלל לא : בחרו באפשרות הזו כאשר לא מחובר אף רמקול.

הערה:

- מצב הרמקול עשוי להשתנות בהתחשב בהגדרות Dolby Pro Logic ו- Stereo.

עריכת שמע

תוכלו לווסת את האיזון והדרגה עבור כל רמקול



לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחור ולווסת את הרמקול הרצוי speaker.

לחצו על הכפתורים ◄► לשנות את ההגדרות.

ויסות האיזון הקדמי/סראונד

- ניתן לבחור בין 0 עד 6.
- עצמת השמע פוחתת ככל שמתקרבים יותר לערך 6-

ויסות דרגת הקדמיים/סראונד/סאבוופר

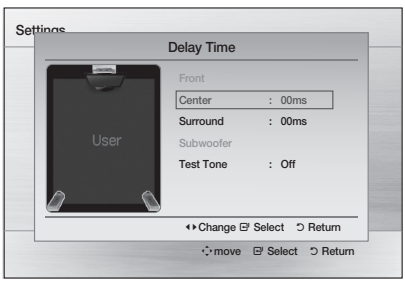
- ניתן לווסת את דרגת השמע בשלבים מ 6dB+ ל- 6dB+
- הצליל מתגבר ככל שמתקרבים יותר ל - 6dB+ ונחלש ככל שמתקרבים יותר ל - 6dB-.

זמן שהייה

לא ניתן למקם את הרמקולים במרחקים זהים מנקודת ההאזנה. תוכלו לווסת את זמן השהייה של אותו השמע מרמקולים המרכז והסראונד.
תוכלו להגדיר את צליל הבדיקה במצב זה.

כיוון הרמקול ל"זמן שהייה"

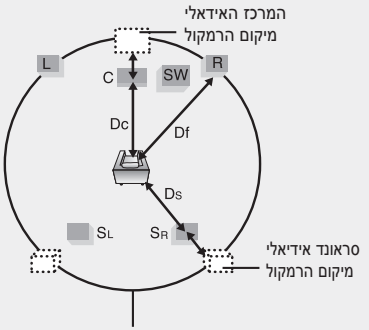
כאשר צליל סראונד בעל 5.1 ערוצים מופעל, תוכלו ליהנות ממיטב הצליל במידה והמרחק ממך ומכל רמקול אחר הוא זהה.
מאחר והצליל מגיע לנקודת ההאזנה בזמנים שונים בהתחשב במיקום הרמקולים, תוכלו לווסת הבדל זה בהוספת אפקט שהייה לרמקולים המרכזיים והסראונד.



הערה:

- תפריט שהיית הזמן יופעל רק כאשר מקור בעל 5.1 ערוצים מושמע.
- לא תוכלו לווסת את המרכז והסראונד במצב זה כאשר גודל הרמקול הוגדר ל - "כלל לא".

הגדרות



מקמו את כל הרמקולים בטווח זה.
Df: המרחק מהרמקול הקדמי
Dc: המרחק מרמקול המרכז
Ds: המרחק מרמקול הסראונד

ויסות הרמקול המרכזי

במידה ומרחק ה - Dc שווה ערך או ארוך יותר ממרחק Df שבאיור, הגדירו את המצב ל - 0 מ"ש במידה ולא, שנה את ההגדרה לפי הטבלה.

המרחק בין Df ל- Dc	0.00m	0.34m	0.68m	1.06m	1.40m	1.76m
זמן שהייה	00 מ"ש	01 מ"ש	02 מ"ש	03 מ"ש	04 מ"ש	05 מ"ש

ויסות רמקול הסראונד

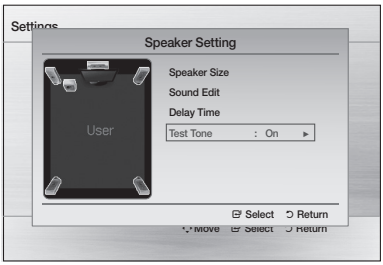
במידה והמרחק של התקליטור שווה ערך או גבוה יותר מהמרחק באיור, בחר בהגדרה באפשרות של 0ms.
במידה ולא, שנה את ההגדרה לפי הטבלה.

המרחק בין Ds ו - Dc	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
זמן שהייה	00 מ"ש	03 מ"ש	06 מ"ש	09 מ"ש	12 מ"ש	15 מ"ש

הערה:

- באמצעות DD (Dolby Pro Logic II) PL II, זמן השהייה שונה עבור מצבים שונים.
- באמצעות AC-3 ו - DTS, ניתן להגדיר את זמן השהייה בין 00 ו- 15 מ"ש.
- ניתן לווסת את הערוץ המרכזי על גבי תקליטורים בעלי 5.1 ערוצים.

צליל ניסיון



השתמשו בתכונת בדיקת הצליל כדי לבדוק את חיבורי הרמקול.

- לחצו על הכפתורים ◄► לבחור **הפעל**.
- בדיקת הצליל תשלח ל- **שמאלי קדמי ← מרכז ← חזית ימין ← סראונד ימין ← סראונד שמאלי ← סאבוופר** לפי הסדר.
להפסקת צליל הבדיקה, לחצו על כפתור **ENTER**

DRC (Dynamic Range Compression)

תכונה זו מאזנת את הטווח בין הצלילים החזקים והשקטים ביותר. תוכלו להשתמש בפונקציה הזו כדי ליהנות מצליל Dolby Digital בעת הצפייה בסרטים בעוצמת שמע נמוכה בלילה.

- תוכלו לבחור במלא, 6/8, 4/8, 2/8, כיבוי.

AUDIO SYNC

ייתכן והסנכרון בין הוידאו לשמע לא יותאם לטלוויזיה הדיגיטלית. במידה וזה מתרחש, וסתו את זמן שהיית השמע
שיותאם לוידאו

- תוכלו להגדיר את זמן שהיית השמע בין 0 מ"ש ל- 300 מ"ש. הגדירו אותו לסטטוס המרבי.

בחירת רמקולים

ניתן לשנות את אותות השמע המשודרים באמצעות כבל HDMI לקולנוע ביתי/רמקול טלוויזיה.

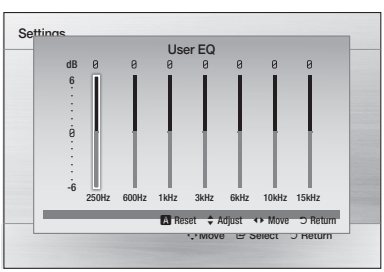
- **קולנוע ביתי:** הוידאו משודר באמצעות חיבור כבל HDMI בלבד והשמע נפלט רק דרכי הרמקולים של המכשיר.
- **רמקול טלוויזיה:** אותות הוידאו והשמע מועברים באמצעות חיבור כבל HDMI, והשמע נפלט רק באמצעות הרמקולים של הטלוויזיה.

הערה:

- ברירת המחדל לשימוש זה מוגדר ל "קולנוע ביתי".
- שמע מסוג HDMI עובר תהליך של ערבוב אודיו לשני ערוצים עבור הרמקולים של הטלוויזיה.
- כאשר הבחירה בטלוויזיה מוגדרת ל - רמקול טלוויזיה לא ניתן להפעיל את האפשרויות הבאות: PL II/SDSP/ EQ/P.BASS/GIGA.VOL
- כאשר הרמקול מוגדר כ - "רמקול טלויזיה", ניתן לוסת את עוצמת השמע רק באמצעות השלט הרחוק.

אקווליייזר של השמתמש

תוכלו לווסת ידנית את הגדרות האקוואלייזר לפי בחירתכם.



ערוץ שמע חוזר

תוכלו ליהנות מצלילי הטלויזיה באמצעות המרוקלים של המערכת הקולנוע ביתית תוך שימוש בכל אחד מסוג HDMI.

- **כיבוי** : יש לכבות את פונקציית "ערוץ שמע חוזר".
- **אוטו** : האזינו לצלילים מהטלוויזיה באמצעות הרמקולים של המערכת הקולנוע הביתית במידה והטלוויזיה שלכם מותאמת לפונקציית "חזרת ערוץ אוטומטית".

הערה:

- כאשר (HDMI-ECEC) +Anynet כבוי, ערוץ חזרת השמע אינו זמין.
- בעת השימוש בערוץ השידור החוזר האוטומטי (ARC), כבל לא מאושר מסוג HDMI עלול להוות בעיה בהתאמה.
- ניתן לקבל פונקציית ARC רק במידה ומחובר טלוויזיה התואמת ל- ARC

ניקוד קריוקי

ניתן להפעיל או לכבות את תצוגת ניקוד הקריוקי.

- **כיבוי**: יש לכבות את לוח ניקוד הקריוקי.
- **פועל**: לאחר השירה, הניקוד מופיע על גבי המסך.

הערה:

- במצב D.IN/USB/DIVX/MP3/WMA הניקוד בקריוקי אינו פעיל.

מערכת

הגדרות ראשוניות

בשימוש ההגדרות הראשוניות, תוכלו להגדיר את השפה ואת יחס התמונה.

הערה:

- במידה ומחובר כבל מסוג HDMI למכשיר, יחס התמונה אינו מופיע והוא מוגדר באופן אוטומטי ל- 16:9

רישום DivX(R)

לרכישה, ראו את קוד רישום DivX(R) VOD

והפעילו את תוכן DivX(R) VOD

הערה:

- אפשרות זו אינה מופעלת במידה ובחרת OK. להפעלת האפשרות, הפעילו בבקשה את ביטול ההפעלה של DivX(R)
- גם לאחר איפוס המערכת, ההגדרות עבור רישום DivX לא יאופסו.

השבתת DivX(R)

בחרו באפשרות זו כדי לקבל קוד רישום חדש.

הגדרות

שפה

באפשרותכם לבחור בשפה המועדפת עליכם עבור תפריט הבית, תפריט התקליטור וכן הלאה.

שפת תצוגת המסך	בחירת שפה עבור תצוגת המסך.
תפריט התקליטור	בחירת שפה עבור תצוגת תפריט התקליטור.
שמע	בחירת השפה עבור תצוגת שמע התקליטור.
כתוביות	בחירת השפה עבור כתוביות התקליטור.

※ לבחירת שפה שאינה מופיעה בתפריט, בחרו "אחרים" בתפריט התקליטור, שמע וכתוביות, והזינו את קוד השפה של הארץ שלכם (עיינו בעמוד 39).

※ אינכם יכולים לבחור "אחרים" בתפריט השפות המופיע בתצוגת המסך.

הערה:

- השפה שנבחרה תופיע רק אם היא נתמכת בתקליטור.

אבטחה

הפונקציה Parental Rating (דירוג הורים) פעילה עם תקליטורי DVD/Blu-ray בעלי דירוג, ועוזרת לכם לשלוט בסוגי תקליטורי ה–DVD/Blu-ray שבהם יכולים בני המשפחה לצפות. קיימים עד 8 דרגות דירוג בתקליטור.

דירוג הורים

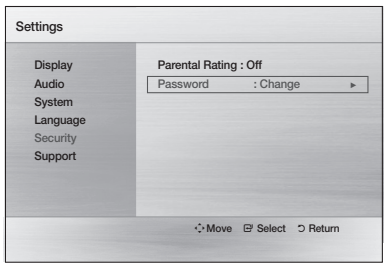
בחרו בדירוג הרצוי לכם
מספר בעל ערך גבוה מציין כי התכנית מיועדת למבוגרים בלבד.
לדוגמה, אם בחרתם בדירוג 6, תקליטורים בעלי דירוג 7 או 8 לא יפעלו.

הזן את הסיסמה ולאחר מכן הקש על **ENTER**

- הסיסמה נקבעה ל - "0000" כברירת מחדל.
- בתום תהליך ההתקנה תחזור למסך הקודם.

שינוי סיסמה

בחרו ב - **שינוי** והזינו את ארבעת הספרות של הסיסמה לקביעת נעילת הורים באצעות לחצני הספרות שבשלט הרחוק.



אם שכחתם את הסיסמה

1. הוציאו את התקליטור.
2. לחצו והחזיקו בכפתור **STOP■שבשלט הרחוק למשך 5 שניות או יותר.** כל ההגדרות יחזרו להיות הגדרות היצרן.

תמיכה

מידע על המוצר

ספקו את המידע על המוצר, כגון קוד המודל, גרסת התוכנה, וכו'.

פונקציות בסיסיות

השמעת התקליטור

1. לחצו על כפתור **פתח/סגור** (⏏) .
2. הניחו בעדינות תקליטור בתוך המגש כאשר תווית התקליטור כלפי מעלה.
3. לחצו על **פתח/סגור** (⏏) כדי לסגור את מגש התקליטור.

הערה:

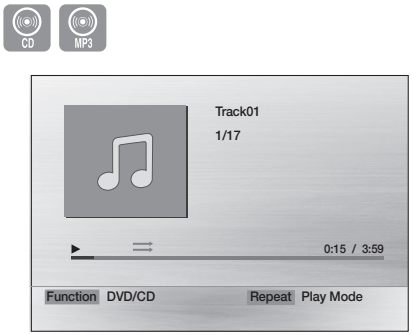
- המשיכו בפעולה: כאשר הנכם עוצרים את הפעלת הדיסק, המכשיר זוכר את הנקודה שבה עצרתם, כך שתוכלו ללחוץ שוב על **PLAY** והוא ימשיך מהנקודה שבה הפסקתם. (שימוש זה פועל רק עם תקליטורי DVD).
  לחצו על כפתור **STOP** פעמיים בזמן ההפעלה על מנת לנטל את פונקציית ההמשך.
- במידה והכפתורים שעל גבי השלט או המכשיר לא נלחצים ליותר משלוש דקות כאשר המכשיר במצב "השהייה", הוא יעבור למצב "הפסק".
- ייתכן והמסך המקורי ייראה אחרת, תלוי בתוכן הדיסק.
- לא ניתן יהיה להפעיל תקליטורים צרובים מאחר והם מפירים את המלצות CSS (מערכת לערבוב תכנים: מערכת להגנת העתקה).

※ ⊘ יוצג בעת לחיצת כפתור שגוי

שומר מסך של הטלוויזיה/פונקציית חיסכון באנרגיה

- במידה ולא מתקבל שום קלט מלחיצה על הכפתורים למשך יותר מחמש דקות במצב "עצירה" או "הפעלה" (מוזיקה), שומר המסך יופעל.
- אם המוצר נשאר במצב שומר מסך למשך יותר מ-20 דקות, הוא ייכבה באופן אוטומטי. (למעט בזמן השמעת מוזיקה)

השמעת קבצי שמע מסוג CD(CD-DA)/MP3/WMA.



1. הכניסו תקליטור שמע (CD-DA) או תקליטור MP3 למגש התקליטורים.
   - עבור תקליטור שמע, הרצועה הראשונה תופעל אוטומטית.
     - לחצו על כפתורי ⏮⏭ למעבר בין הרצועות.
   - לתקליטור מסוג MP3/WMA, לחצו על הכפתורים◄► לבחור ב - **מוזיקה**, לאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER**
     - לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחור בקובץ הרצוי ולחצו בכפתור **ENTER** .
     - לחצו בכפתורים ◄◄ ►► כדי לעבור לדפים הקודמים/הבאים.
2. להפסקת ההשמעה, לחצו על כפתור (■) **STOP**.

הערה:

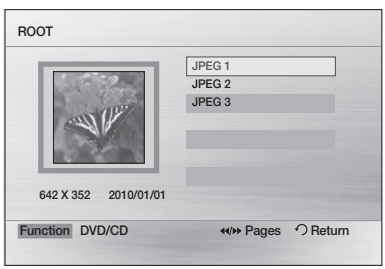
- ייתכן וחלק מהתקליטורים מסוג MP3/WMA לא יופעלו, בכפוף למצב ההקלטה.
- רשימת הקבצים של תקליטורים מסוג MP3 משתנה בהתאם לפורמט הרצועה שנצרב על התקליטור.
- לא ניתן להפעיל קבצים מסוג WMA-DRM .

פונקציות בסיסיות

הפעלת קבצים מסוג JPEG

תמונות שנלכדו באמצעות מצלמה דיגיטלית או מסרטה, או קבצים מסוג JPEG או מחשב אישי ניתן לאחסן על גבי תקליטור, ולנגן שוב באמצעות מכשיר זה.

1. הכניסו תקליטור מסוג JPEG למגש התקליטורים.
2. לחצו על הכפתורים ◄► לבחירה ב- **תמונה**, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת התיקייה שאותה אתם רוצים להפעיל, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER**.
4. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירה בתמונה שאותה אתם רוצים להפעיל, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .
   - הקבצים הנבחרים יופעלו והמצגת תתחיל.
   - להפסקת המצגת, יש ללחוץ על כפתור ה **- (II) PAUSE**
   - תוכלו לצפות בקובץ הבא/הקודם ע"י הקשת הכפתורים ►,◄ בעת מצב המצגת.



פונקציית "סובב"

JPEG

לחצו על הכפתור **הירוק (B)** או **הצהוב (C)** בעת מצב PAUSE (השהייה).

- **ירוק (B)** כפתור: סובב כנגד כיוון השעון בזווית של 90°
- **צהוב (C)** כפתור: סובב עם כיוון השעון בזווית של 90°

הערה:

- הרזולוציות המקסימליות שהמכשיר תומך הנם 5120X3480 (או 19.0 מגה פיקסלים) עבור קבצי JPEG סטנדרטיים ו- 2048X1536 (או 3.0 מגה פיקסלים) עבור קבצי תמונה מתקדמים.

השימוש בפונקציית ההשמעה

חיפוש קדימה/אחורה

DVD CD MP3 DivX

לחצו על כפתור ◄◄ ►► לפונקציית החיפוש.

◄◄ 1 ← ◄◄ 2 ← ◄◄ 3 ← ◄◄ 4

►► 1 ← ►► 2 ← ►► 3 ← ►► 4

הערה:

- לא נשמע צליל במצב חיפוש.

דילוג על סצנות/שירים.

DVD CD MP3 DivX

יש ללחוץ על הכפתורים I◄◄ ►►I

- בכל פעם שנלחץ הכפתור במהלך ההפעלה, הפרק הקודם או הבא, תופעל רצועה או ספרייה (קובץ) .
- לא ניתן לדלג על קבצים ברציפות.

הפעלה בהילוך איטי

DVD DivX

לחצו על כפתור **PAUSE (II)** ולאחר מכן על הכפתור ►► להפעלה בהילוך איטי.

DVD	1 ►I ← 2 ►I ← 3 ►I
DivX	1 ►I ← 2 ►I ← 3 ►I

הערה:

- לא נשמע קול במצב הילוך איטי.
- השמעה הפוכה איטית אינה פועלת.

הפעלה פריים אחר פריים

DivX DVD

לחצו על כפתור **שהייה** שוב ושוב.

- התמונה מתקדמת בקצב של תמונה אחת בכל פעם שנלחץ הכפתור במהלך ההפעלה.

הערה:

- לא נשמע קול במצב 'פריים אחר פריים'.

פונקציית דילוג של 5 דקות

DivX

במהלך ההשמעה לחצו על הכפתורים ◄,►.

- ההשמעה מדלגת קדימה ב- 5 דקות כאשר לוחצים על הכפתור ►
- ההשמעה מדלגת 5 דקות אחורה בעת לחיצה על הכפתור ◄

הערה:

- תוכלו להפעיל את הפונקציה הזו רק בתקליטורים מסוג DivX.

שימוש בתפריט התקליטור

DVD

תוכלו לצפות בתפריטים עבור שפת השמע, שפת הכתוביות, פרופיל, וכו'

1. במהלך ההשמעה, לחצו על הכפתור **DISC MENU** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲►▼◄ לבחירה הרצויה לכם, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

הערה:

- פריטי התפריט עשויים להשתנות בהתאם לתקליטור, וייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין.

שימוש בתפריט הראשי

DVD

לתקליטורי DVD מרובי כותרות, תוכלו לצפות בכותרת של כל סרט.

1. בעת ההשמעה, יש ללחוץ על **TITLE MENU** שעל גבי השלט הרחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼◄► לבחירה הרצויה לכם, ולאחר מכן לחצו על הכפתור **ENTER** .

הערה:

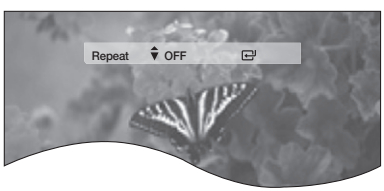
- פריטי התפריט עשויים להשתנות בהתאם לתקליטור, וייתכן שתפריט זה לא יהיה זמין.

הפעלה חוזרת

CD MP3 DivX DVD

חזרת השמעת DVD/DivX

תוכלו לחזור על הכותרת, על הפרק, או על הקטע (חזרת A-B) של ה - DVD/DivX.



1. במהלך השמעות מסוג DVD/DivX לחצור על הכפתור **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על כפתורי ▲▼ לבחירת מצב החזרה הרצוי, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER**
3. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור ב - **OFF**(כיבוי) ולאחר מכן, לחצו על כפתור **ENTER**

DVD-VIDEO	**כותרת ← פרק ← A - ← כיבוי**
DivX	**כותרת ← תיקייה ← הכול ← כיבוי**

פונקציות בסיסיות

חזרת CD/MP3

1. בעת השמעת התקליטור/MP3, לחצו על הכפתור **REPEAT** שוב ושוב כדי לבחור במצב ההפעלה מחדש שאותו אתם רוצים.

CD	(חזור על מעל ← חזרה על הרצועה ← חזרה על הכול ← אקראי ← חזרה על סעיפים A-B)
MP3	(חזור על מעל ← חזרה על הרצועה ← הפעלה חוזרת של הרצועה ← חזרה על הספרייה ← אקראי)

A-B השמעה חוזרת

DVD CD

תוכלו להשמיע שוב ושוב קטע נבחר של DVD או תקליטור רגיל

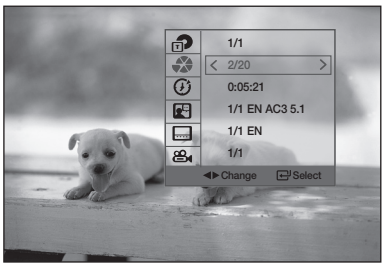
1. בעת השמעת DVD או תקליטור רגיל, לחצו על הכפתור **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. עבור תקליטורי DVD, בחרו **A-** בעזרת הלחצנים ▲▼. עבור תקליטורי CD, לחצו שוב ושוב על הלחצן **REPEAT** (הפעלה חוזרת) עד שיופיע A-B.
3. לחצו על כפתור **ENTER** במקום שבו תרצו שההשמעה החוזרת תתחיל (A).
4. הקישו על כפתור **ENTER** במקום שבו תרצו שההשמעה החוזרת תיפסק (B).
5. לחזרה להפעלה רגילה, עבור DVD לחצו על כפתור **" (השמעה חוזרת) REPEAT** ולאחר מכן לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירה ב- OFF (כיבוי). עבור תקליטור לחצו על כפתור **REPEAT** (הפעלה חוזרת) כדי לבחור ב- .

הערה:

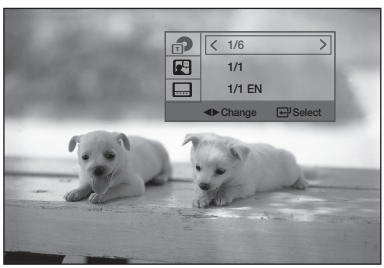
- פונקציית החזרה אינה פועלת עם תקליטורים DivX, M
- פונקציית ההפעלה החוזרת לא תהיה זמינה במהלך ניגון תקליטור CD/DVD אם הפונקציה של ניקוד קריוקי מופעלת.

הצגת מידע אודות התקליטור

DVD



DivX



1. בעת ההשמעה, לחצו על כפתור **TOOLS** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור את הזווית הרצויה.
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבצע את שינוי ההגדרה, ולאחר מכן לחצו על כפתור **ENTER**.
   - תוכלו להשתמש בלחצני המספרים שבשלט לשליטה במספר פריטים.
4. כדי להעלים את המידע של התקליטור, יש ללחוץ שוב על הכפתור **TOOLS**

הערה:

- במידה והנכם מנגנים תוכן מתוך תפריט הכלים, ייתכן וחלק מהפונקציות לא יופעלו בהתחשב בסוג התקליטור.
- תוכלו כמו כן, לבחור בסוגים DTS, Dolby Digital, Pro Logic בהתחשב בסוג התקליטור.
- חלק מתפריטי הכלים עשויים להשתנות בהתחשב בסוגי התקליטורים והקבצים.

תפריט הכלים

- **כותרת** ( ) : לקבל גישה לכותרת הרצויה כאשר ישנן יותר מכותרת אחת בדיסק. לדוגמא, במידה וה- DVD מכיל יותר מסרט אחד, כל סרט יהיה מזוהה על פי הכותרת שלו.
- **פרק** ( ) : מרבית מהתקליטורים מסוג DVD מכילים בתוכם פרקים, כך שתוכלו בקלות לאתר פרק מסוים.
- **זמן הפעלה** ( ) : מאפשר את ההפעלה של הסרט מהתקופה הרצויה. עליכם להזין את זמן ההתחלה לעיון. פונקציית איתור הזמן אינה פעילה במספר תקליטורים.
- **שמע** ( ): עיינו בשפת הפסקול של הסרט. תקליטור מסוג DVD יכול להכיל עד לשמונה שפות שמע.
- **כתוביות** ( ): עיינו בשפת הכתוביות שבתקליטור. תוכלו לבחור בשפות הכתוביות, או, אם אתם מעדיפים, להוריד אותם מהמסך. תקליטור מסוג DVD יכול להיות 32 שפות כתוביות לכל היותר.
- **זווית** ( ): כאשר תקליטור DVD/Blu-ray מכיל מספר זוויות צילום של סצנה מסוימת, ניתן להשתמש בפונקציה ANGLE.

בחירת שפת השמע

DVD DivX

1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור בתצוגת **AUDIO** ( ).
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את שפת השמע הרצויה.

- בהתחשב בשפות שבתקליטורי DVD, נבחרת שפת שמע שונה בכל פעם שלוחצים על הכפתור.

בחירת שפת הכתוביות

DVD DivX

1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ כדי לבחור בתצוגת **כתוביות** ( ) .
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את שפת הכתוביות הרצויה.

- בהתחשב בשפות בתקליטורי DVD, נבחרת שפת כתוביות שונה בעת כל לחיצת כפתור.

הערה:

- בהתחשב בסוג התקליטור, ייתכן ופונקציות הכתוביות ושפת השמע לא יהיו זמינות.

תפקיד הכותרת

DivX

- תצטרכו ניסיון כלשהו בחילוץ וידאו ובעריכה, כדי להשתמש בתכונה זו כראוי.
- על מנת להשתמש בפונקציית הכותרת, יש לשמור את קובץ הכותרת (*smi) תחת אותו שם קובץ של הקובץ מסוג avi*) DivX) שבאותה תיקייה.
  דוגמה שורש Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- עד ל - 100 תווים אלפא-נומריים או 50 תווים מזרח-אסייתיים (תווים באורך 2 בייט כגון קוריאנית או סינית) עבור שם הקובץ.
- הכתובית של קבצי DivX הנם *.srt, *.sub, *.smi*, ואינם תומכים מעל 148 ק"ב.

פונקציית הזווית

DVD

הפונקציה הזו מאפשרת לכם לצפות באותה סצנה מזוויות שונות.

1. לחצו על כפתור **TOOLS** (כלים)
2. לחצו על הכפתורים ▲▼ לבחירת **זווית** ( ) התצוגה.
3. לחצו על הכפתורים ◄► כדי לבחור את הזווית הרצויה.

הערה:

- פונקציית הזווית פועלת רק עם תקליטורים שעליהם הוקלטו זוויות מרובות.

פונקציות בסיסיות

SLEEP

תוכלו לקבוע את הזמן שבו המערכת הקולנוע הביתית תכבה את עצמה.

לחצו על כפתור **SLEEP** (שינה).

- בכל פעם שהכפתור נלחץ הבחירה משתנה על פי הפירוט הבא:
  10 דק' ← 20 דק' ← 30 דק' ← 60 דק' ← 90 דק' ← 120 דק' ← 150 דק' ← כיבוי.

הערה:

- פונקציית השינה אינה פעילה בעת חיבור המיקרופון למערכת במצב DVD/USB/D.IN

עמעם

תוכלי לווסת את בהירות התצוגה על המכשיר עצמו.

לחצו על כפתור **DIMMER**.

Sound Mode (מצב קול)

P.BASS

פונקציית ה - P. Bass ממריץ את הבס להדגשת התדרים הנמוכים.

פונקציית שיפור MP3 מעניקה איכות שמע טובה יותר באמצעות הגברת תדר הדגימה.

לחצו על **P.BASS**.

2 ערוצים: מקור LPCM	**הגברת בס מופעלת ← הגברת בס כבויה**
קובץ מסוג MP3	**מעשיר MP3 מופעל ← הגברת בס מופעלת ← הגברת בס כבויה**

הערה:

- ניתן להשיג את פונקציית הבס עם שני ערוצים ממקורות LPCM כגון MP3, DivX, CD, ו- WMA.
- פונקציית העשרת קבצי MP3 אינה זמינה.

GIGA

פונקציית ה- GIGA מעצימה את צלילי הבס ומשפרת אותו עבורכם כפליים כדי שתוכלו להעריך צליל עצמתי אמיתי.
תכונת צליל ה- GIGA תחול אך ורק על הסאבוופר.

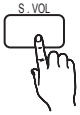
לחצו על כפתור **GIGA** .

הערה:

- צלילי GIGA פועלים במצב LPCM דו-ערוצי בלבד.
- GIGA אינו פעיל כאשר המיקרופון מחובר לשקע המיקרופון.

S.VOL (SMART VOLUME)

תכונה זו מווסתת ומייצבת את עוצמת השמע נגד שינוי קיצוני בעוצמת השמע בעת החלפת ערוצים או במהלך תרגום סצנה.



לחצו על **S.VOL** כפתור.

- בכל לחיצה על הכפתור, הבחירה משתנה באופן הבא:

← SMART VOLUME ON
SMART VOLUME OFF

דרגת הסאבוופר

תוכלו גם כן ללחוץ על כפתור **דרגת סאבוופר** שבשלט והשתמשו ב- ► או ◄ כפתורים לויסות עוצמת הסאבוופרו.

לחצו על **S/W LEVEL** כפתור.

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor) : מצב DSP נועד להדמיית סביבות אקוסטיות שונות.
- EQ/אקוואלייזר: תוכלו לבחור ב"פופ", "ג'ז", "רוק", או "משתמש" לניצול מקסימלי של הצליל עבור סגנון המוזיקה שאתם משמיעים.

לחצו על כפתור **DSP/EQ** .

פופ, ג'ז, רוק	בחרו בפופ, ג'ז או רוק, תלוי בסגנון המוזיקה שלה אתם מאזינים .
USER (משתמש)	תוכלו ליהנות ממוזיקה על פי הגדרתכם ב - "EQ:USER ". במידה ואתם מקישים על ENTER בתפריט EQ:USER, יעלה חלון בו תוכלו לשנות את הגדרות האקוואלייזר לפי הבחירה שלכם.
STUDIO (סטודיו)	מעניק תחושת נוכחות, כמו באולפן.
CLUB (קלאב)	מדמה צלילי מועדון ריקודים בקצב בס מוחץ.
HALL (אולם)	מדמה קול צלול, כמו באולם קונצרטים.
MOVIE (סרט)	מדמה חווית צפייה בסרט בקולנוע.
CHURCH (כנסייה)	מדמה תחושה כמו בתוך כנסייה גדולה.
OFF	בחר באפשרות הזו להאזנה רגילה.

הערה:

- פונקציית DSP/EQ זמינה רק במצב סטראו.
- פונקציית DSP/EQ אינה זמינה בעת הפעלת אות AC3 במצב של 2.1 ערוצים.
- חלק מהאקוואלייזרים האזוריים מיוחדים, כגון בהודו, אפריקה וכו'. עיינו בבקשה בתצוגה של המכשיר עצמו להפעלה.

Dolby Pro Logic II Mode (מצב Dolby Pro Logic II)

בחרו את מצב השמע הרצוי של Dolby Pro Logic II.

לחץ על **PL II** כפתור.

מוזיקה	בעת ההאזנה למוזיקה, תחוו באפקטים קוליים בדומה להאזנה להופעה אמיתית.
MOVIE (סרט)	הוספו ריאליזם לפסקול הסרט.
PROLOG (פרולוג)	תוכלו להאזין לצליל מקור דו-ערוצי בצליל סראונד עם 5.1 ערוצים כשכל הרמקולים מופעלים. - רמקול מסוים לא יפלוט צליל, בהתחשב באות הקלט.
MATRIX	אתם תשמעו מוזיקת סראונד רב-ערוצית.
STEREO (סטראו)	בחרו באפשרות זו כדי לשמוע צלילים מהרמקולים הקדמיים (שמאלי וימני) ומהסאבוופר בלבד.

הערה:

- בבחירת Pro Logic II, חברו את ההתקן החיצוני שלכם לשקעי השמע (בסימון L ו- R) על המכשיר. תוכלו להתחבר לכל אחת מהכניסות (צד שמאל או ימין) ותוכלו להאזין לצלילי סראונד.
- פונקציית ה - Pro Logic II זמינה רק במצב סטראו.

פונקציות בסיסיות

האזנה לרדיו

שימוש בכפתורים שעל גבי השלט הרחוק

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. התחברו לתחנה הרצויה לכם.
   - **קביעת תחנות מראש 1** : תחילה עליכם להוסיף את התדר הרצוי כתחנה קבועה. לחצו על כפתור **STOP** (■) כדי לבחור **PRESET** ולאחר מכן לחצו על כפתור **TUNING/CH** (∧∨)כדי לבחור בתחנה השמורה.
   - **כוונון ידני** : לחצו על הכפתור**STOP** (■) כדי לבחור ב- **ידני** ולאחר מכן (∧∨)לחצו בכפתור **TUNING/CH** כדי להתחבר לתדר גבוה או נמוך יותר.
   - **כוונון אוטומטי**: לחצו על כפתור **STOP** (■) לבחירת **ידני** ולאחר מכן לחצו והחזיקו בכפתור **TUNING/CH** (∧∨) לחיפוש התחנה באופן אוטומתי.
5. לחצו שוב על כפתור **TUNER MEMORY**
   - לחצו על כפתור **TUNER MEMORY** לפני שהמספר יורד מהמסך.
   - המספר נעלם מהצג והתחנה שמורה בזיכרון.
6. להזנת תחנה נוספת לזיכרון, חזרו על צעדים 2 עד 5.
   - כדי להגיע לתחנה קבועה מראש, לחצו על **TUNING/CH** (∧∨) כפתורי שעל גבי השלט לבחירת ערוץ.

הגדרת מונו/סטראו

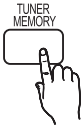
לחץ על כפתור **MO/ST**

- בכל לחיצה על הכפתור, הצליל משתנה מ - **סטראו** ל- **מונו**
- באזור עם עצמת קליטה נמוכה בחר ב -MONO **MONO** לשידור צלול ונטול הפרעות.

תחנות קבועות

דוגמה: הזנת התחנה FM89.10 לזיכרון.

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. <89.10 button to select (∧∨) **TUNING/CH**.
3. לחצו על הכפתור **TUNER MEMORY** .
   - מספר מהבהב על המסך.



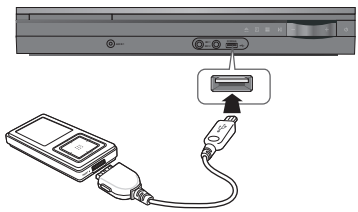
4. לחצו על הכפתורים **TUNING/CH** (∧∨) לבחירת מספר קבוע מראש.
   - תוכלו לבחור בין 1 ל- 15 תחנות קבועות.

שימושים מתקדמים

שימוש ב - USB.

הפעלת קבצי מדיה באמצעות תכונת מאחר USB.

תוכלו ליהנות מקבצי מדיה כגון תמונות, סרטים, ומוזיקה שנשמרו בנגן MP3, כרטיס זיכרון נייד, או במצלמה דיגיטלית באיכות וידאו גבוהה עם צלילי 5.1 ערוצים ע"י חיבור יחידת האחסון לכניסת USB של המכשיר.



1. חברו את התקן USB לכניסת USB בחלקו הקדמי של המכשיר.
2. לחצו על לחצן **FUNCTION** לבחירה ב -USB
   - **USB** מופיע על גבי הצג ומיד נעלם.
3. לחצו על הכפתורים ◄► **תמונות** , **או** מוזיקה . - בחרו בקובץ להפעלה.

הסרת USB תקינה.

למניעת נזקים לזיכרון שאוחסן בהתקן ה - USB, יש לבצע הסרה בטוחה לפני ניתוק כבל ה - USB.

- לחצו על כפתור - REMOVE **יופיע על הצג**
- הסרת כבל USB

הערה:

- להאזנת קבצי המוזיקה שלכם, באמצעות 5.1 ערוצים, עליכם להגדיר את מצב Dolby Pro Logic II ל- Matrix. (ראו עמוד 35)
- הסירו את כבל ה - USB מכניסת ה - USB באטיות. אם לא, עלול להיגרם נזק לכניסת ה - USB.

הקלטת USB

בעת השמעת תקליטור השמע באמצעות פונקציית ההקלטה של USB או במהלך האזנה לרדיו FM או בעת קבלת מקור שמע מהתקן חיצוני, תוכלו להקליט את מקור השמע ממכשיר חיצוני, ותוכלו להקליט את מקור השמע בזיכרון USB.

USB (Ex הקלטת תכני תקליטור שמע

1. חברו את התקן ה - USB למכשירכם.
2. הכניסו תקליטור מסוג JPEG למגש התקליטורים.
3. לחצו על כפתור **USB REC** שבשלט הרחוק.
   - לתחילת ההקלטה של הרצועה הנוכחית, לחצו על כפתור USB REC שבשלט בעת שהמערכת מנגנת רצועה או שהופסקה באופן זמני.
   - להקלטת התקליטור במלואו, יש ללחוץ ולהחזיק את כפתור USB REC שבשלט. - FULL RECORDING (הקלטה מלאה) מופיע על הצג וההקלטה מתחילה.

4. לחצו על כפתור **STOP** (■) להפסיק את ההקלטה.
   - כאשר מושלמת פעולת הקלטת USB של תקליטור, תמצאו תיקייה חדשה בשם RECORDING בכונן ה- USB. התכנים יישמרו בתיקייה בפורמט מסוג MP3.
   - במהלך הקלטת USB של רדיו FM או AUX, המקור מושלם, תיווכחו לתיקייה חדשה בשם "TUNER RECORDING או AUX RECORDING" בכונן USB. התכנים יישמרו בתיקייה בפורמט מסוג MP3.

הערה:

- אין לנתק את חיבור ה - USB או הכבל החשמלי בעת הקלטת USB. אחרת, ייתכן וייגרם נזק למידע. להפסקת הקלטת ה - USB, לחצו על כפתור "עצור" ונתקו את התקן ה- USB לאחר שהמערכת מפסיקה לנגן את התקליטור באופן מוחלט.
- במידה ואתם מנתקים את חיבור ה- USB במהלך הקלטת ה- USB, המערכת תיכבה ולא תוכלו למחוק את הקובץ המוקלט.
- במידה ותחברו את התקן ה- USB למערכת בזמן הפעלת תקליטור, המערכת תיפסק באופן זמני ושוב תפעל.
- לא ניתן להקליט על תקליטורים מסוג DTS.
- במידה וההקלטה אורכת פחות מ - 5 שניות, לא ניתן יהיה ליצור קובץ הקלטה.
- הקלטת USB מתאפשרת רק אם התקן ה- USB מפורמט במערכת קבצים מסוג FAT. (מערכת קובצי NTFS אינה נתמכת.)
- פלט השמע לא יישמע במהלך הקלטה של תקליטור ל-USB אם לא מחובר מיקרופון למערכת. אם מחובר מיקרופון, פלט השמע יישמע במהלך הקלטה של תקליטור ל-USB.
- כאשר הרמקולים המוגדרים הם של הטלוויזיה, פונקציית הקלטת USB אינה נתמכת.
- נתקו את המיקרופון מהמערכת בעת ההקלטה, וההקלטה תיפסק.
- המערכת תחל להקליט במהירות X3 כאשר המיקרופון אינו מחובר אליה.
- מהלך הקלטה ל-USB, הלחצנים לא יפעלו למעט הלחצנים עצירה, Volume (עוצמת קול), Mute (השתקה), Mic Volume (עוצמת קול של מיקרופון) ו-Echo (הד).

מידע נוסף

פתרון בעיות

עיינו בתרשים להלן כאשר מכשיר זה אינו פועל כראוי. הבעיה שאתם חווים אינה מופיעה בתיאור, ובמידה וההוראה אינה מסייעת, כבו את המכשיר, נתקו את הכבל החשמלי, ויצרו קשר עם הספק המורשה הקרוב אליכם או עם מרכז השירות של "סמסונג".

תסמין	בדוק/תקן
אינני יכול/ה להוציא את התקליטור.	• האם הכבל החשמלי מחובר בבטחה לשקע? • בצעו כיבוי והדלקה של המכשיר.
ההשמעה אינה מתחילה.	• בדקו אל מספר האזור של ה - DVD. כנראה שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורי DVD שנרכשו בחו"ל . • לא ניתן להפעיל תקליטורים או תקליטורים מסוג DVD במוצר זה. • וודאו כי רמת הדירוג נכונה.
ההשמעה אינה מתחילה במיידי בעת לחיצה על כפתור Play/Pause .	• האם הנכם משתמשים בתקליטור מעוות או בתקליטור עם שריטות חיצוניות? • נקו את התקליטור.
הצליל אינו מופק	• לא נשמע צליל במהלך הרצה קדימה, בהשמעה איטית, ובהשמעה בצעדים. • האם הרמקולים מחוברים כהלכה? האם הגדרת הרמקולים מותאמת אישית? • האם התקליטור ניזוק באופן קשה?
ניתן לשמוע קול רק ממספר קטן של רמקולים ולא מכל השישה.	• במספר מסוים של תקליטורי DVD, הצליל מופק מהרמקולים הקדמיים בלבד. • בדקו שהרמקולים מחוברים כראוי. • כוונו את עוצמת השמע. • בעת האזנה לתקליטור, רדיו או טלוויזיה, הצליל מופק לרמקולים הקדמיים בלבד. בחרו ב PROLOG על ידי לחיצה על ▣ (Dolby Pro Logic II) PL II שבשלט כדי לשלוט בכל ששת הרמקולים.
צליל סראונד מסוג Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים אינו מופק.	• האם מופיע הסימון "Dolby Digital 5.1 CH" על התקליטור? צליל סראונד מסוג Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים מופק רק במידה והתקליטור מולקט עם צליל בעל 5.1 ערוצים. • האם שפת השמע מוגדרת נכון ל- Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים על גבי צג המידע?
שלט הרחוק אינו פועל.	• האם שלט הרחוק עובד בטווח פעולתו, בנוגע לזווית ולמרחק? • האם הסוללות מרוקנות? • האם בחרתם במצב הנכון (RECEIVER DVD/TV)?
• התקליטור מסתובב אך אינו מפיק כל תמונה. **• איכות התמונה גרועה והתמונה רועדת.**	• האם מקלט הטלוויזיה פועל? • האם הכבלים של הווידאו מחוברים כהלכה? • האם התקליטור מלוכלך או פגום? • לא ניתן להשמיע תקליטור שלא יוצר טוב.
שפת השמע והכתוביות אינם עובדים.	• שפת השמע והכתוביות לא יפעלו במידה והתקליטור אינו מכיל אותם
מסך התקליטור/תפריט ראשי לא יופיע אפילו אם נבחרה האפשרות של התקליטור/מסך ראשי נבחרה.	• האם אתה משתמש בתקליטור שאינו כולל תפריטים?
לא ניתן לשנות את יחס התמונה.	• תוכלו להפעיל 16:9 תקליטורי DVD 16:9 ברוחב מסך של 16:9 במצב , 4:3 LETTER BOX mode, or 4:3 PAN SCAN mode, but 4:3 DVDs can be seen in 4:3 ratio only. עיינו בעטיפת המגן של ה - DVD ולאחר מכן בחרו בפונקציה המתאימה.

תסמין	בדוק/תקן
• **המוצר אינו פועל.** **(לדוגמה: הכוח מופסק או שמקש הלוח הקדמי אינו פועל או שמושמע קול מוזר).** • **המוצר אינו פועל באופן תקין.**	• לחצו והחזיקו בכפתור **STOP** (■) שבשלט ליותר מ- חמש שניות ללא תקליטור (פונקציית הפעלה מחדש) **השימוש בפונקציית RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות.** **אין לעשות בזה שימוש רק במידת הנחיצות.**
ססמת רמת הדירוג נשכחה.	• בעוד שהודעת NO DISC מופיעה על הצג של המכשיר, לחצו והחזיקו בכפתור שבשלט הרחוק button (■) **STOP** למשך יותר מחמש שניות . "**INIT**" יופיע על הצג וכל ההגדרות יחזרו לערכם בברית המחדל לאחר מכן לחצו על כפתור **POWER** . **השימוש בפונקציית RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות.** **אין לעשות בזה שימוש רק במידת הנחיצות.**
אינו יכול לקבל תשדירי רדיו.	• האם האנטנה מחוברת כהלכה? • במידה ועוצמת אות שידור האנטנה חלשה, התקינו אנטנת FM חיצונית באזור קליטה טובה.

רשימת קודים של השפות

הזינו את מספר הקוד המתאים עבור "אחרים" בתפריט התקליטור, שמע וכתוביות. (עיינו בעמוד 28)

קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה	קוד	שפה
1027	רפע	1142	תינווי	1239	האוגנילרטניא	1345	תישגלמ	1482	ידנוריק	1527	תיקי'גט
1028	תיזאקבא	1144	תילגנא	1245	קאיפוניא	1347	תירואמ	1483	תינמור	1528	יאת
1032	סנאקירפא	1145	וטנרפסא	1248	תיזנודניא	1349	תינודקמ	1489	תיסור	1529	הינירגיט
1039	תירהמא	1149	תידרפס	1253	תידנלסיא	1350	תיזלמ	1491	הדנאווריניק	1531	תינמקרוט
1044	תיברע	1150	תינוטסא	1254	תיקלטיא	1352	תילוגנומ	1495	תיטירקסנס	1532	גולגט
1045	תימסא	1151	תיקסב	1257	תירבע	1353	תיבודלומ	1498	תיהדניס	1534	הנאווצס
1051	הרמייא	1157	תיסרפ	1261	תינפי	1356	יהטרמ	1501	ורגנס	1535	הגנוט
1052	תינא'גייברזא	1165	תיניפ	1269	שידיי	1357	יאלמ	1502	תיטאורק-וברס	1538	תיכרות
1053	ריקשאב	1166	י'גיפ	1283	הוואי יאה תפש	1358	תיזטלמ	1503	תינולייצ	1539	הגנוסט
1057	תיסוראלב	1171	תיזאוראפ	1287	תינזורג	1363	תיזמרוב	1505	תיקבולס	1540	תירטט
1059	תירגלוב	1174	תיתפרצ	1297	תיחזק	1365	ורואנ	1506	תינבולס	1543	יווט
1060	יהאגמ	1181	תינאיזירפ	1298	תידנלנירג	1369	תילאפנ	1507	תיאומס	1557	תיניארקוא
1069	המלסיב	1183	תיריא	1299	תידובמק	1376	תידנלוה	1508	הנוש	1564	ודרוא
1066	תילגנב	1186	תיטוקס	1300	הדנק	1379	תיגברונ	1509	תילמוס	1572	תיקבזוא
1067	תיטביט	1194	תינאיצילג	1301	תינאירוק	1393	קטיקוא	1511	תינבלא	1581	תימנטאיוו
1070	קוטרב	1196	Guarani	1305	תירימשק	1403	ומורוא	1512	תיברס	1587	קיפאלוו
1079	תינלטק	1203	יטרא'זוג	1307	תידרוכ	1408	הירוא	1513	תיזווס	1613	קולוו
1093	תיאקיסרוק	1209	הסואה	1311	תיסיגריק	1417	תיב'גנופ	1514	וטוס	1632	הזוק
1097	תיכ'צ	1217	ידניה	1313	תינימל	1428	תינלופ	1515	תינדוס	1665	הבורוי
1103	תישלוו	1226	תיטאורק	1326	הלגניל	1435	וטשופ	1516	תידווש	1684	תיניס
1105	תינד	1229	תירגנוה	1327	תיטואל	1436	תיזגוטרופ	1517	יליהאווס	1697	ולוז
1109	תינמרג	1233	תינמרא	1332	תיאטיל	1463	ה'צואק	1521	תילימט		
1130	תינטוהב	1235	האוגנילרטניא	1334	תיבטל	1481	תוניאמור-וטאר	1525	ולוגט		

מידע נוסף

מפרטים		
כללי	משקל	2.3 ק"ג
	מידות	430 (משקל) 61X (גובה) 242X מ"מ (עומק)
	טווח הטמפרטורה בפעולה	+5C° ~ +35°C
	טווח אחוזי הלחות בפעולה	10% עד 75%
טיונר FM	יחס אות/רעש רקע	60 דציבלים
	רגישות שימושית	10 דציבלים
	*עיוות הרמוני כולל	1 %
תקליטור	(Digital Versatile Disc) DVD	מהירות קריאה: 3.49-4.06 מטרים לשנייה.
		משך הפעלה בקירוב (תקליטור חד-צידי וחד-שכבתי): 135 דקות.
	תקליטור CD: 12 ס"מ (COMPACT DISC)	מהירות קריאה: 4.8-5.6 מטרים לשנייה.
		זמן הפעלה מקסימלי: 74 דקות.
	תקליטור CD: 8 ס"מ (תקליטור)	מהירות קריאה: 4.8-5.6 מטרים לשנייה.
		זמן הפעלה מקסימלי: 20 דקות.
פלט וידאו	וידאו מסוג קומפוזיט	576i(480i)
		ערוץ 1: p-p 1.0Vp (עומס של 75Ω)
וידאו/אודיו	HDMI	576p/480p ,720p ,1080i ,1080p
מגבר	רמקול קדמי (ימין)	167W x 2 (3Ω)
	קלט הרמקול המרכזי	165W (3Ω)
	קלט רמקול סראונד	167W x 2 (3Ω)
	פלט סאבוופר	167W (3Ω)
	טווח התדר	20Hz~20KHz
	*יחס אות לרעש	65dB
	הפרדת ערוץ	60dB
	רגישות קלט	800mV(AUX)

*: *ערך נומינלי נקוב

- Samsung Electronics Co., Ltd שומרת את הזכות לשנות את המפרטים ללא התרעה.
- המשקל והמידות המצוינים הנם משוערים.
- עיצוב והמפרט הטכני כפופים לשינויים ללא הודעה מראש.
- לקבלת מידע אודות אספקה וצריכת הכוח, עיינו בתווית המודבקת על-גבי המכשיר.

HT-E450K

		מערכת רמקולים בעלת 5.1 ערוצים			
רמקול	מערכת רמקולים	צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
	עכבה	3Ω	3Ω	3Ω	3Ω
	טווח התדר	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	דרגת הלחץ של צליל הקלט	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	קלט מדורג	167W	167W	165W	167W
	קלט מקסימלי	334W	334W	330W	334W
	מידות (רוחב x גובה x עומק)	חלק קדמי: 70x140x 90mm סראונד: 70x108x77mm מרכזי: 70x77x228 מ"מ סאבוופר: 356x390x200 מ"מ			
	משקלים	חלק קדמי: 0.4 ק"ג, מרכזי: 0.49 ק"ג סראונד: 0.38 ק"ג, סאבוופר : 6.06 ק"ג			

HT-E453K

רמקול	מערכת רמקולים	מערכת רמקולים בעלת 5.1 ערוצים		
		צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
	עכבה	3Ω	3Ω	3Ω	3Ω
	טווח התדר	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	דרגת הלחץ של צליל הקלט	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	קלט מדורג	167W	167W	165W	167W
	קלט מקסימלי	334W	334W	330W	334W
	מידות (רוחב x גובה x עומק)	חלק קדמי: 71x1053x 89mm (מעמד בסיס : 229x229) סראונד:70x108x77mm מרכזי: 70x77x228 מ"מ סאבוופר: 356x390x200 מ"מ			
	משקלים	חלק קדמי: 3.16 ק"ג, מרכזי: 0.49 ק"ג סראונד: 0.38 ק"ג, סאבוופר : 6.06 ק"ג			

HT-E453HK

רמקול	מערכת רמקולים	מערכת רמקולים בעלת 5.1 ערוצים		
		צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
	עכבה	3Ω	3Ω	3Ω	3Ω
	טווח התדר	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	דרגת הלחץ של צליל הקלט	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	קלט מדורג	167W	167W	165W	167W
	קלט מקסימלי	334W	334W	330W	334W
	מידות (רוחב x גובה x עומק)	חלק קדמי: 71x612x120mm (מעמד בסיס : 210x210) סראונד:68x141x90mm מרכזי: 68x74x360 מ"מ סאבוופר: 356x390x200 מ"מ			
	משקלים	חלק קדמי: 1.8 ק"ג, מרכזי: 0.88 ק"ג סראונד: 0.62 ק"ג, סאבוופר : 6.06 ק"ג			

HT-E445K

רמקול	מערכת רמקולים	מערכת רמקולים בעלת 5.1 ערוצים		
		צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
	עכבה	3Ω	3Ω	3Ω	3Ω
	טווח התדר	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	דרגת הלחץ של צליל הקלט	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	קלט מדורג	167W	167W	165W	167W
	קלט מקסימלי	334W	334W	330W	334W
	מידות (רוחב x גובה x עומק)	חלק קדמי/סראונד: 71x1053x 89mm (מעמד בסיס : 229x229) מרכזי: 70x77x228 מ"מ סאבוופר: 285x350x168 מ"מ			
	משקלים	חלק קדמי/סראונד: 2.93 ק"ג, מרכזי: 0.49 ק"ג סאבוופר : 3.67 ק"ג			

HT-E455K

רמקול	מערכת רמקולים	מערכת רמקולים בעלת 5.1 ערוצים			
		צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
	עכבה	3Ω	3Ω	3Ω	3Ω
	טווח התדר	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	20Hz~160Hz
	דרגת הלחץ של צליל הקלט	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	קלט מדורג	167W	167W	165W	167W
	קלט מקסימלי	334W	334W	330W	334W
	מידות (רוחב x גובה x עומק)	חלק קדמי/סראונד: 71x1053x 89mm (מעמד בסיס : 229x229) מרכזי: 70x77x228 מ"מ סאבוופר: 356x390x200 מ"מ			
	משקלים	חלק קדמי/סראונד: 3.16 ק"ג, מרכזי: 0.49 ק"ג סאבוופר : 6.06 ק"ג			

רישיון SSL חופשי

ערכת הכלים של SSL נשמרת במסגרת רישיון כפול, כלומר הן התנאים של הרישיון הפתוח והן הרישיון המקורי של SSL חלים על ערכת הכלים. עיינו להלן במסמך הרישיון. למעשה, שני הרישיונות הנם רישיונות מסוג BSD ו"מקור פתוח". במידה וקיימות סוגיות בנוגע לרישיונות SSL פתוחים, יש ליצור קשר בבקשה עם openssl-core@openssl.org

רישיון SSL חופשי

כל הזכויות שמורות (2007-1998 (c פרויקט SSL הפתוח. כל הזכויות שמורות.

ההפצה מחדש לשימוש בצורות מקור ובינאריות, הכולל או לא כולל שינוי, מותרים בהנחה שהתנאים הבאים מתקיימים:

1. על ההפצה מחדש אל קוד המקור לקיים את ההודעה על שמירת הזכויות, רשימת תנאים אלה וכתב הויתור הבא.

2. על ההפצה המחודשת בצורה בינארית להפיק את ההודעה לעיל, רשימת תנאים אלה וכתב הויתור הבא במסמכים ו/או חומרים נוספים המסופקים עם ההפצה.

3. על כלל החומרים לפרסום, מאפייני הדרכה או השימוש בתוכנה זו להציג את ההכרה הבאה: "מוצר זה כולל תוכנה שפותחה ע"י פרויקט OpenSSL לשימוש בערכת הכלים של OpenSSL (http://www.openssl.org/)."

4. אין לעשות שימוש בשמות OpenSSLToolkit או Open SSL Project כדי לתמוך או לעודד מכירת מוצרים שמקורם מתוכנה זו ללא קבלת אישור בכתב מראש. לאישור בכתב, יש לפנות ל - openssl-core@openssl.org

5. אין לכנות את המוצרים שמקורם בתוכנה זו בשם OpenSSL ואין ש- OpenSSL יופיעו בשמם ללא קבלת אישור בכתב מראש של OpenSSL Project.

6 OpenSSL Projectp לשימוש ב -
(OpenSSL Toolkit (www.openssl.org

תוכנה זו מסופקת על ידי אריק יאנג "כפי שהיא", וכל כתבי אחריות שהם, כולל אך אינו מוגבל לכתבי האחריות הנסחרים וראויים למטרה מסוימת אינם נכללים. בשום מקרה הכותב או מי שותפיו יהיו אחראיים לנזקים באופן ישיר, עקיף, נסיבתי, מיוחד, מופתי (לרבות, אך לא מוגבל לרכישת סחורות חלופיות או שירותים; היעדר שימוש, אבדן מידע או הכנסות; או הפרעות עסקיות) שנגמרו מכל תוצאה שהיא, ומוגנים במסגרת חוזה, אחריות מחמירה או עוולה (לרבות רשלנות או במובן אחר) העולה מכל שימוש בתוכנה זו, אפילו במידה והתקבלו אזהרות לאפשרות הנזק.

מוצר זה מכיל תוכנה מקודדת שנכתבה ע"י אריק יאנג (eay@cryptsoft.com). מוצר זה מכיל תוכנה שנכתבה ע"י טים האדסון (tjh@cryptsoft.com)

רישיון SSLeay מקורי.

כל הזכויות שמורות (1998-1995 (Cאריק יאנג

חבילה זו הנה חבילת יישום מסוג SSL שנכתבה ע"י אריק יאנג (eay@cryptsoft.com)

היישום נכתב כך שיוכל להיות מותאם ל- SSL Netscapes.

הספרייה פתוחה לשימוש מסחרי ולא מסחרי כל עוד התנאים הבאים מתקיימים. התנאים הבאים חלים על כל הקודים בהפצה זה, באם מדובר ב - RC4, RSA, lhash, DES ולא רק בקוד מסוג SSL. המסמכים של SSL הנכללים בתפוצה זו כפופים תחת אותם תנאי זכויות יוצרים, מלבד שהמחזיק הנו טים האדסון (tjh@cryptsoft.com)

רישיון SSL חופשי

אריק יאנג מחזיק בזכויות היוצרים, ובכך אין להסיר כל הודעות שמופיעות בקוד. במידה ונעשה שימוש בחבילה זו במוצר, יש להזכיר את אריק יאנג ככותב חלק מהספרייה בשימוש. ניתן להציגו בצורת הודעת טקסט באתחול התוכנה או במסמכים (אונליין או טקסטואליים) המסופקים עם החבילה.

ההפצה מחדש לשימוש בצורות מקור ובינאריות, הכולל או לא כולל שינוי, מותרים בהנחה שהתנאים הבאים מתקיימים:

1. על ההפצה מחדש של קוד המקור להכיל את הודעת זכויות היוצרים, רשימת התנאים, ואת כתב הויתור הבא.

2. על ההפצה המחודשת בצורה בינארית להפיק את ההודעה לעיל, רשימת תנאים אלה וכתב הויתור הבא במסמכים ו/או חומרים נוספים המסופקים עם ההפצה.

3. על כל חומרי הפרסום המזכירים מאפיינים או השימוש בתוכנה זו להציג את אות התודה הבא:

"מוצר זה מכיל תוכנה מקודדת שנכתבה ע"י אריק יאנג (eay@crypsoft.com).

ניתן להשמיט את המילה "מקודד" במידה והחומר מהספרייה אינו מקודד: -).

4. במידה ואתם מכלילים קוד המיוחד למערכת ההפעלה של Windows (או המופק ממנו) מספריית האפליקציות (קוד אפליקציה) עליכם להוסיף את אות ההכרה הבא: "מוצר זה כולל תוכנה שנכתבה ע"י טים האדסון (tjh@crypsoft.com)".

תוכנה זו מסופקת על ידי אריק יאנג "כפי שהיא", וכל כתבי אחריות שהם, כולל אך אינו מוגבל לכתבי האחריות הנסחרים וראויים למטרה מסוימת אינם נכללים. בשום מקרה הכותב או מי שותפיו יהיו אחראיים לנזקים באופן ישיר, עקיף, נסיבתי, מיוחד, מופתי (לרבות, אך לא מוגבל לרכישת סחורות חלופיות או שירותים; היעדר שימוש, אבדן מידע או הכנסות; או הפרעות עסקיות) שנגמרו מכל תוצאה שהיא, ומוגנים במסגרת חוזה, אחריות מחמירה או עוולה (לרבות רשלנות או במובן אחר) העולה מכל שימוש בתוכנה זו, אפילו במידה והתקבלו אזהרות לאפשרות הנזק.

לא ניתן לשנות את תנאי הרישיון וההפצה עבור כל גרסה הידועה לציבור או נגזר מהקוד. כלומר, לא ניתן פשוט להעתיק ולהחיל את הקוד הזה במסגרת רישיון ההפצה אחר (לרבות GNU, רישיון ציבורי).

צרו קשר עם SAMSUNG WORLD WIDE

אם יש לכם שאלות או הערות הנוגעות למוצרי Samsung, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

AH68-02447Y